



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA

PERATURAN WALIKOTA YOGYAKARTA

NOMOR 121 TAHUN 2016

**ANALISA HARGA SATUAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA
DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA**

PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2016



**WALIKOTA YOGYAKARTA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

WALIKOTA YOGYAKARTA

PERATURAN WALIKOTA YOGYAKARTA

NOMOR 121 TAHUN 2016

TENTANG

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA
DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

W A L I K O T A Y O G Y A K A R T A,

Menimbang : A bahwa berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 66 Tahun 2015 tentang Analisa Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya di Lingkungan Pemerintah Kota Yogyakarta, ada beberapa ketentuan yang perlu disesuaikan, maka Peraturan Walikota dimaksud perlu dicabut dan diganti;

B bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Peraturan Walikota Yogyakarta tentang Analisa Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya di Lingkungan Pemerintah Kota Yogyakarta;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kota Besar Dalam Lingkungan Propinsi Jawa Timur, Jawa Barat dan Dalam Daerah Istimewa Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 53, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 859);

2. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 54, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3833);

3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
4. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 70 Tahun 2012 tentang Perubahan Keempat Atas Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 155, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5334);
5. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 11/PRT/M/2013 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini, yang dimaksud dengan :

1. Pekerjaan konstruksi adalah seluruh pekerjaan yang berhubungan dengan pelaksanaan konstruksi bangunan atau pembuatan wujud fisik lainnya.
2. Jasa lainnya adalah jasa yang membutuhkan kemampuan tertentu yang mengutamakan keterampilan (*skillware*) dalam suatu sistem tata kelola yang telah dikenal luas di dunia usaha untuk menyelesaikan suatu pekerjaan atau segala pekerjaan dan/atau penyediaan jasa selain Jasa Konsultansi, pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi dan pemasokan Barang.

3. Pemerintah Daerah adalah kepala daerah sebagai unsur penyelenggara Pemerintah Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
4. Walikota adalah Walikota Yogyakarta.
5. Daerah adalah Kota Yogyakarta.

BAB II

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA

Pasal 2

- (1) Setiap pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya di lingkungan Pemerintah Daerah dalam perencanaannya harus menggunakan analisa satuan pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya.
- (2) Analisa harga satuan pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya berupa perhitungan koefisien dengan bahan dan/atau upah dan/atau peralatan.
- (3) Koefisien harga satuan pekerjaan dalam analisa satuan pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya sebagaimana tersebut dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.
- (4) Harga satuan bahan, upah dan peralatan dalam analisa satuan pekerjaan konstruksi ini berpedoman pada ketentuan standarisasi harga barang dan jasa pada Pemerintah Daerah.

Pasal 3

Hasil perhitungan analisa pekerjaan konstruksi atau jasa lainnya berlaku sebagai harga satuan pekerjaan konstruksi atau jasa lainnya.

BAB III

JASA KEUNTUNGAN DAN PERPAJAKAN

Pasal 4

- (1) Setiap harga satuan pekerjaan konstruksi atau jasa lainnya disertai dengan perhitungan jasa keuntungan.
- (2) Nilai jasa keuntungan diperoleh dari perhitungan harga satuan pekerjaan konstruksi atau jasa lainnya dengan komponen dan biaya *overhead*.
- (3) Besaran komponen dan biaya *overhead* ditentukan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan yang berlaku.

Pasal 5

Harga pekerjaan konstruksi atau jasa lainnya yang telah memperhitungkan nilai jasa keuntungan dikenai Pajak Pertambahan Nilai (PPN) sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

BAB IV

PENUTUP

Pasal 6

Pada saat berlakunya Peraturan Walikota ini maka Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 66 Tahun 2015 tentang Analisa Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya Di Lingkungan Pemerintah Kota Yogyakarta dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 7

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang dapat mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Yogyakarta.

Ditetapkan di Yogyakarta

pada tanggal 19 Desember 2016

Plt. WALIKOTA YOGYAKARTA,

Asisten Pemerintahan

dan Kesejahteraan Rakyat Setda

Daerah Istimewa Yogyakarta




SULISTIYO

Diundangkan di Yogyakarta

pada tanggal 19 Desember 2016

SEKRETARIS DAERAH KOTA YOGYAKARTA



TITIK SULASTRI

DAFTAR ISI

PERATURAN WALIKOTA YOGYAKARTA TENTANG ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA

LAMPIRAN INDEKS/KOEFISIEN HARGA SATUAN PEKERJAAN DALAM ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA

A. AHSP KONSTRUKSI

A.1.1. Pekerjaan Persiapan

1. Pekerjaan Pengukuran & Pemasangan Bowplank	1
2. Pekerjaan Pengukuran Gedung 1 m2.....	1
3. Membersihkan Lapangan dan Perataan 1 m2	2
4. Pembuatan jalan sementara, tebal 25 cm per 1 m2.....	2
5. Pembuatan Jalan Sementara 1 m2	2
6. Pekerjaan Kantor Direksi Keet , dengan lantai plesteran 1 m2	3
7. Pagar Sementara dari Seng Gelombang tinggi 2 m	3
8. Pagar Sementara dari Kawat Duri tinggi 1.8 m	4
9. Pagar Sementara dari Kayu tinggi 2 m	4
10. Pasang pagar kawat jaring galvanis, tinggi 1,00 m	5
11. Pembuatan Gudang Semen dan Alat - alat 1 m2	5
12. Pembuatan Rumah Jaga / Konstruksi Kayu 1 m2	6
13. Pembuatan Bedeng Buruh 1 m2	6
14. Pembuatan Bak Adukan (40 x 50 x 20) cm 1 m2	7
15. Pembuatan Stegger dari Bambu, 1 m2	7
16. Pasang pagar beton pracetak (5 x 50 x 213) cm	7
17. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)	8
18. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)	8

A.1.2. Pekerjaan Bongkaran

1. Membongkar pasangan batu kali 1 m3	9
2. Membongkar pasangan batu merah dan membersihkan 1 m3.....	9
3. Membongkar beton bertulang dan membersihkan 1 m3	9
4. Pekerjaan bongkar lantai tegel untuk dipergunakan lagi 1 m2	10

5. Mengupas plesteran lama 1 m ²	10
6. Membongkar genteng / sirap untuk dipergunakan lagi 1 m ²	10
7. Membongkar atap seng 1 m ²	11
8. Membongkar usuk / reng dipakai lagi 1 m ²	11
9. Membongkar usuk / reng tidak dipakai lagi 1 m ²	11
10. Membongkar kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan untuk digunakan lagi 1 m ³	12
11. Membongkar kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan tidak digunakan lagi 1 m ³	12
12. Membongkar Plafon dgn rangka, tidak digunakan lagi 1 m ²	12
13. Mengerjakan kembali bangunan kayu yang telah dibongkar 1 m ³	13

A.1.3. Pekerjaan Tanah

1. Menggali tanah biasa sedalam 1 meter 1 m ³	14
2. Menggali tanah biasa sedalam 2 meter m ³	14
3. Menggali tanah biasa sedalam 3 meter m ³	14
4. Menggali tanah keras sedalam 1 meter m ³	15
5. Menggali tanah cadas sedalam 1 meter m ³	15
6. Menggali tanah lumpur sedalam 1 meter m ³	15
7. Mengerjakan stripping tebing setinggi 1 meter m ²	16
8. Membuang tanah sejauh 15 meter m ³	16
9. Mengurug kembali m ³	16
10. Urug kembali bekas galian m ³	17
11. Membuang tanah sejauh 30 meter m ³	17
12. Membuang tanah sejauh 150 meter m ³	17
13. Memadatkan tanah (per 20 cm) m ³	18
14. Meratakan tanah ditumbuk halus	18
15. Mengurug pasir urug m ³	18
16. Memasang Lapisan pudel campuran 1 KP : 3 PP : 7 TL untuk stabilisasi tanah.....	19
17. Memasang Lapisan pudel campuran 1 KP : 5 TL untuk stabilisasi tanah m ³	19
18. Memasang lapisan ijuk tebal 10 cm, untuk bidang resapan m ²	19
19. Pemasangan lapisan ijuk m ³	20
20. Mengurug sirtu padat untuk peninggian lantai bangunan m ³	20

21. Mengurug tanah m ³	20
22. Membuang tanah dengan menghampar m ³	21
23. Membuat sumur m ¹	21
24. Gebalan rumput m ²	21

A.1.4. Pekerjaan Pondasi

1. Pasangan pondasi 1 Pc : 2 Ps	22
2. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 3 PP	22
3. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 4 PP	23
4. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 5 PP	23
5. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 6 PP	23
6. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 8 PP	24
7. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 KP : 1 SM : 2 PP	24
8. Pasangan pondasi 1 Pc : 3 Kp : 5 Ps	24
9. Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 3 KP : 10 PP	25
10. Memasang pondasi batu belah, campuran 1/4 PC : 1 KP : 4 PP	25
11. Memasang batu kosong (aanstamping)	25
12. Memasang pondasi siklop, 60% beton campuran 1 PC:2 PB:3 KR dan 40% batu belah	26
13. Memasang pondasi siklop, 60% beton campuran 1 PC:2 PB:3 KR dan 40% batu belah tanpa besi	26
14. Memasang pondasi sumuran, diameter 100 cm	27

A.1.5. Pekerjaan Dinding

1. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 2 PP	28
2. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 3 PP	28
3. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 4 PP	29
4. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 5 PP	29
5. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 6 PP	29
6. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata,	

campuran spesi 1 PC : 3 KP : 10 PP	30
7. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 2 PP	30
8. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 3 PP	30
9. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 4 PP	31
10. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 5 PP	31
11. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 6 PP	31
12. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 8 PP	32
13. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 3 KP : 10 PP	32
14. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 KP : 1 SM : 1 PP	33
15. Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 KP : 1 SM : 2 PP	33
16. Memasang dinding HB/CB 20, campuran spesi 1 PC : 3 PP	34
17. Memasang dinding HB/CB 20, campuran spesi 1 PC : 4 PP	34
18. Memasang dinding HB/CB 15, campuran spesi 1 PC : 3 PP	35
19. Memasang dinding HB/CB 15, campuran spesi 1 PC : 4 PP	35
20. Memasang dinding HB/CB 10, campuran spesi 1 PC : 3 PP	36
21. Memasang dinding HB/CB 10, campuran spesi 1 PC : 4 PP	36
22. Pasangan dinding batako	36
23. Memasang dinding terawang (roster) ukuran 25 x 25 cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP	37
24. Memasang dinding terawang (roster) ukuran 20 x 20 cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP	37
25. Memasang dinding terawang (roster) ukuran (12 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP	37
26. Memasang dinding terawang (roster) ukuran (12 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 4 PP	38
27. Memasang dinding bata berongga ekspose ukuran (5 x 11 x 24) cm,	

campuran spesi 1 PC : 3 PP	38
28. Memasang rollag bata , campuran spesi 1 PC : 3 PP	38

A.1.6. Pekerjaan Beton

1. Membuat beton mutu $f'c = 7,4$ MPa (K 100), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,87	39
2. Membuat 1 m ³ beton mutu $f'c = 9,8$ MPa (K 125), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78	39
3. Membuat beton mutu $f'c = 12,2$ MPa (K 150), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,72	39
4. Membuat lantai kerja beton mutu $f'c = 7,4$ MPa (K 100), slump (3-6) cm, w/c = 0,87	40
5. Membuat beton mutu $f'c = 14,5$ MPa (K 175), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,66	40
6. Membuat beton mutu $f'c = 16,9$ MPa (K 200), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,61	40
7. Membuat beton mutu $f'c = 19,3$ MPa (K 225), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,58	41
8. Membuat beton mutu $f'c = 21,7$ MPa (K 250), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,56	41
9. Membuat beton mutu $f'c = 24,0$ MPa (K 275), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,53	41
10. Membuat beton mutu $f'c = 26,4$ MPa (K 300), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,52	42
11. Membuat beton mutu $f'c = 28,8$ MPa (K 325), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,49	42
12. Membuat beton mutu $f'c = 31,2$ MPa (K 350), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,48	42
13. Membuat beton kedap air dengan storox – 100	43
14. Memasang 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	43
15. Memasang PVC Waterstop lebar 200 mm	43
16. Membuat PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm	44

17. Pembesian dengan besi ulir	44
18. Pembesian dengan besi polos	44
19. Memasang kabel prestressed polos/strands	45
20. Memasang jaring kawat baja/wire mesh	45
21. Pekerjaan Plat Bondex	45
22. Pekerjaan Memasang Wire Mesh	46
23. Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 6 (1x lapis)	46
24. Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 6 (2x lapis)	46
25. Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 8 (1x lapis)	47
26. Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 8 (2x lapis)	47
27. Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 10 (1x lapis)	47
28. Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 10 (2x lapis)	48
29. Stutwerk untuk 1m ³ beton, tinggi 3-4 m (memakai scaffolding) sistem bondex	48
30. Pekerjaan Beton K225, Plat Lantai tbl. 12 cm, besi ϕ 6 1x lapis (Sistem Bondex).....	48
31. Bekisting untuk pondasi	49
32. Bekisting untuk sloof	49
33. Bekisting untuk kolom	49
34. Bekisting untuk balok	50
35. Bekisting untuk plat lantai	50
36. Bekisting untuk plat dinding	51
37. Bekisting untuk plat tangga	51
38. Jembatan untuk pengecoran beton.....	52
39. Pondasi beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	52
40. Sloof beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	53
41. Kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)	53
42. Balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	54
43. Plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	54
44. Dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	55
45. Dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	55
46. Kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	56
47. Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	56
48. Cetakan beton / begisting memakai papan	57
49. Cetakan beton / begisting memakai multiplek	57

50. Membongkar cetakan	57
51. Stutwerk untuk 1 m ³ beton, tinggi 3 - 4 m (memakai dolken)	58
52. Stutwerk untuk 1 m ³ beton, tinggi 3 - 4 m (memakai scaffolding)	58
53. Pembuatan tiang pancang (40 x 40) cm, beton bertulang	58
54. Pembuatan tiang pancang (35 x 35) cm, beton bertulang	59
55. Cor beton kerb (15 x 30) cm	59
56. Cor beton Devider (30 x 30) cm	60

A.1.7. Pekerjaan Plesteran

1. Memasang plesteran 1 PC : 1 PP, tebal 15 mm	61
2. Memasang plesteran 1 PC : 2 PP, tebal 15 mm	61
3. Memasang plesteran 1 PC : 3 PP, tebal 15 mm	61
4. Memasang plesteran 1 PC : 4 PP, tebal 15 mm	62
5. Memasang plesteran 1 PC : 5 PP, tebal 15 mm	62
6. Memasang plesteran 1 PC : 6 PP, tebal 15 mm	62
7. Memasang plesteran 1 PC : 7 PP, tebal 15 mm	63
8. Memasang plesteran 1 PC : 8 PP, tebal 15 mm	63
9. Memasang plesteran 1 PC : 1/2 KP : 3 PP, tebal 15 mm	63
10. Memasang plesteran 1 PC : 2 KP : 8 PP, tebal 15 mm	64
11. Memasang plesteran 1 SM : 1 KP : 1 PP, tebal 15 mm	64
12. Memasang plesteran 1 SM : 1 KP : 2 PP, tebal 15 mm	64
13. Plesteran 1 Pc : 3 Kp : 10 Ps, tebal 15 mm	65
14. Memasang plesteran 1 PC : 2 PP, tebal 20 mm	65
15. Memasang plesteran 1 PC : 3 PP, tebal 20 mm	65
16. Memasang plesteran 1 PC : 4 PP, tebal 20 mm	66
17. Memasang plesteran 1 PC : 5 PP, tebal 20 mm	66
18. Memasang plesteran 1 PC : 6 PP, tebal 20 mm	66
19. Memasang plesteran 1 SM : 1 KP : 2 PP, tebal 20 mm	67
20. Memasang Berapen 1 PC : 5 PP, tebal 15 mm	67
21. Plesteran skoning 1 PC : 2 PP, lebar 10 mm	67
22. Sponengan (untuk saluran dan sejenisnya)	68
23. Memasang Plesteran Granit , 1 PC : 2 Granit, tebal 10 mm	68
24. Memasang Plesteran Teraso , 1 PC : 2 Batu Teraso, tebal 10 mm	68
25. Memasang Plesteran Ciprat 1 PC : 2 PP	69
26. Memasang finishing siar pasangan dinding bata merah (=20 m')	69

27. Memasang finishing siar pasangan dinding conblock ekspose (=8 m').	69
28. Memasang finishing siar pasangan batu kali adukan 1 PC : 2 PP	70
29. Memasang acian	70
30. Plesteran beton 1 Pc : 3 Ps, tebal 15 mm	70
31. Plesteran batu kali 1pc:1/2kp:5ps tebal 10 mm	71
32. Plesteran batu kali 1pc:3ps	71
33. Plesteran batu kali 1pc:4ps	71

A.1.8. Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding

1. Memasang lantai ubin PC abu-abu ukuran (40 x 40) cm	72
2. Memasang lantai ubin PC abu-abu ukuran (30 x 30) cm	72
3. Memasang lantai ubin PC abu-abu ukuran (20 x 20) cm	73
4. Memasang lantai ubin warna ukuran (40 x 40) cm	73
5. Memasang lantai ubin warna ukuran (30 x 30) cm	74
6. Memasang lantai ubin warna ukuran (20 x 20) cm	74
7. Memasang lantai ubin teraso ukuran (40 x 40) cm	75
8. Memasang lantai ubin teraso ukuran (30 x 30) cm	75
9. Memasang lantai ubin granit ukuran (40 x 40) cm	76
10. Memasang lantai ubin granit ukuran (30 x 30) cm	76
11. Memasang lantai ubin teralux ukuran (40 x 40) cm	77
12. Memasang lantai ubin teralux ukuran (30 x 30) cm	77
13. Memasang lantai ubin teralux marmer ukuran (60 x 60) cm	78
14. Memasang lantai ubin teralux marmer ukuran (40 x 40) cm	78
15. Memasang lantai ubin teralux marmer ukuran (30 x 30) cm	79
16. Memasang plint ubin PC abu-abu ukuran (15 x 20) cm	79
17. Memasang plint ubin PC abu-abu ukuran (10 x 30) cm	80
18. Memasang plint ubin PC abu-abu ukuran (10 x 40) cm	80
19. Pasang plint ubin PC abu-abu ukuran 10 x 20 cm	80
20. Memasang plint ubin PC warna ukuran (10 x 20) cm	81
21. Memasang plint ubin PC warna ukuran (10 x 30) cm	81
22. Memasang plint ubin PC warna ukuran (10 x 40) cm	82
23. Memasang plint ubin teraso ukuran (10 x 30) cm	82
24. Memasang plint ubin teraso ukuran (10 x 40) cm	83
25. Memasang plint ubin granit ukuran (10 x 40) cm	83
26. Memasang plint ubin granit ukuran (10 x 30) cm	84

27. Memasang plint ubin teralux kerang ukuran (10 x 40) cm	84
28. Memasang plint ubin teralux kerang ukuran (10 x 30) cm	85
29. Memasang plint ubin teralux marmer ukuran (10 x 60) cm	85
30. Memasang plint ubin teralux marmer ukuran (10 x 40) cm	86
31. Memasang plint ubin teralux marmer ukuran (10 x 30) cm	86
32. Memasang lantai teraso cor ditempat, tebal 3 cm	87
33. Memasang lantai keramik artistik ukuran (10 x 20) cm	87
34. Memasang lantai keramik artistik ukuran (10 x 10) cm atau (5 x 20) cm	88
35. Memasang lantai keramik ukuran (40 x 40) cm	88
36. Memasang lantai keramik ukuran (33 x 33) cm	89
37. Memasang lantai keramik ukuran (30 x 30) cm	89
38. Memasang lantai keramik ukuran (20 x 20) cm	90
39. Pasang Batu Candi (30 x 30) Trotoar	90
40. Pasang Batu Candi (20 x 20) Trotoar	91
41. Memasang lantai keramik ukuran (10 x 33) cm, variasi/border	91
42. Memasang lantai mosaik ukuran (30 x 30) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP	92
43. Memasang plint keramik artisitk ukuran (10 x 20) cm	92
44. Memasang plint keramik artisitik ukuran (10 x 10) cm	93
45. Memasang plint keramik ukuran (5 x 20) cm	93
46. Pasang plint keramik ukuran 10 x 40 cm	94
47. Pasang plint keramik ukuran 10 x 30 cm	94
48. Memasang plint internal cove artistik ukuran (5 x 5 x 20) cm	95
49. Memasang lantai marmer ukuran (100 x 100) cm	95
50. Memasang lantai karpet	96
51. Memasang underlayer / Pelapis bawah karpet	96
52. Memasang lantai parquet	96
53. Memasang lantai kayu (gym floor)	97
54. Memasang dinding porselen ukuran (11 x 11) cm	97
55. Memasang dinding porselin ukuran (10 x 20) cm	98
56. Memasang dinding porselin ukuran (20 x 20) cm	98
57. Memasang dinding keramik artistik ukuran (10 x 20) cm	99
58. Memasang dinding keramik artistik ukuran (5 x 20) cm	99
59. Memasang dinding keramik ukuran (10 x 20) cm	100
60. Memasang dinding keramik ukuran (20 x 20) cm	100

61. Memasang dinding keramik ukuran (20 x 25) cm	101
62. Memasang dinding marmer ukuran (100 x 100) cm	101
63. Memasang dinding bata pelapis ukuran (3 x 7 x 24) cm	102
64. Memasang dinding batu paras	102
65. Memasang dinding batu tempel hitam	103
66. Pasang Batu Candi (20 x 20) Dinding	103
67. Memasang lantai vinyl ukuran (30 x 30) cm KL I	103
68. Memasang wall paper, lebar 50 cm	104
69. Memasang floor hardener	104
70. Memasang plint vinyl karet ukuran (15 x 30) cm dengan perekat	104
71. Memasang plint kayu kelas II ukuran tebal 2 cm. Lebar 10 cm	105
72. Pasang keramik stepnosing granito 7/30	105
73. Pasang list keramik dinding 5/20	106
74. Memasang hospital plint panjang 20 cm	106
75. Memasang hospital plint panjang 30 cm	107

A.1.9. Pekerjaan Conblock

1. Pasang conblock tipe segi-empat, uni, segi-enam abu-abu 8 cm, K-400, tebal pasir 5 cm	108
2. Pasang conblock tipe uni, segi-empat abu-abu 8 cm, K-300, tebal pasir 5 cm.....	108
3. Pasang conblock tipe segi-empat abu-abu 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	108
4. Pasang conblock tipe segi-empat abu-abu 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	109
5. Pasang conblock tipe segi-enam besar abu-abu 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	109
6. Pasang conblock tipe segi-enam kecil abu-abu 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm.....	109
7. Pasang conblock tipe segi-enam besar abu-abu 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm.....	110
8. Pasang conblock tipe segi-enam kecil abu-abu 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	110
9. Pasang conblock tipe segi-empat, uni, segi-enam warna 8 cm, K-400, tebal pasir 5 cm	110
10. Pasang conblock tipe uni, segi-empat warna 8 cm, K-300, tebal pasir 5 cm	111

11. Pasang conblock tipe segi-empat warna 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	111
12. Pasang conblock tipe segi-empat warna 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	111
13. Pasang conblock tipe segi-enam besar warna 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	112
14. Pasang conblock tipe segi-enam kecil warna 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm.....	112
15. Pasang conblock tipe segi-enam besar warna 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	112
16. Pasang conblock tipe segi-enam kecil warna 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm	113
17. Pasang grassblock bulat tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm	113
18. Pasang grassblock tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm	113

A.1.10. Pekerjaan Kayu

1. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas I .	114
2. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati (klas plitur)	114
3. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati lokal	115
4. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II atau III.....	115
5. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kamper	115
6. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu bengkirai	116
7. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kruing .	116
8. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kelas II	116
9. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (klas plitur)....	117
10. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (lokal)	117
11. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kamper	117
12. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu bengkirai	118
13. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kruing	118
14. Membuat dan memasang pintu klamp sederhana, kayu kelas III untuk gudang sementara	118
15. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kelas I atau II	119
16. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (klas plitur)	119
17. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (lokal)	119
18. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kamper	120

19. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu bengkirai	120
20. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kruing	120
21. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kelas I atau II .	121
22. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (klas plitur)	121
23. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (lokal)	121
24. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kamper	122
25. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu bengkirai	122
26. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kruing	122
27. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kelas I atau II .	123
28. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (klas plitur)	123
29. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (lokal)	123
30. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kamper	124
31. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu bengkirai	124
32. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kruing	124
33. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kelas II (lebar sampai 90 cm)	125
34. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu jati lokal (lebar sampai 90 cm)	125
35. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kamper (lebar sampai 90 cm)	126
36. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu bengkirai (lebar sampai 90 cm)	126
37. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kruing (lebar sampai 90 cm)	127
38. Membuat pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas I atau II .	127
39. Memasang jalusi kusen, kayu kelas I atau II	127
40. Memasang jalusi kusen, kayu jati (klas plitur)	128
41. Memasang jalusi kusen, kayu jati (lokal)	128
42. Memasang jalusi kusen, kayu kamper	128
43. Memasang jalusi kusen, kayu bengkirai	129
44. Memasang jalusi kusen, kayu kruing	129
45. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I	129
46. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)	130
47. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kamper	130
48. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai	131

49. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kruing	131
50. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	132
51. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kamper	132
52. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu bengkirai	133
53. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kruing	133
54. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas I, II, III	134
55. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (klas plitur) bentang 6 meter	134
56. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (lokal) bentang 6 meter	134
57. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kamper bentang 6 meter	135
58. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu bengkirai bentang 6 meter	135
59. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kruing bentang 6 meter	135
60. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu glugu bentang 6 meter	136
61. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I	136
62. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati (klas plitur)	136
63. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati lokal	137
64. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kamper	137
65. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kruing	137
66. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu bengkirai	138
67. Memasang konstruksi gordeng, kayu kelas II	138
68. Memasang konstruksi gordeng, kayu jati (klas plitur)	138
69. Memasang konstruksi gordeng, kayu jati lokal	139
70. Memasang konstruksi gordeng, kayu kamper	139
71. Memasang konstruksi gordeng, kayu bengkirai	139
72. Memasang konstruksi gordeng, kayu kruing	140
73. Memasang konstruksi gordeng, kayu glugu	140
74. Memasang rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	140

75. Memasang usuk jati (lokal) 5/7, reng jati (lokal) 2/3	141
76. Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 2/3	141
77. Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 2/3	141
78. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 2/3	142
79. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 2/3	142
80. Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 2/3	142
81. Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 2/3	143
82. Memasang rangka atap genteng beton, kayu kelas II	143
83. Memasang usuk jati 5/7 (klas 1), reng jati 3/4 (klas 1)	143
84. Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) $\frac{3}{4}$	144
85. Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper $\frac{3}{4}$	144
86. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) $\frac{3}{4}$	144
87. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai $\frac{3}{4}$	145
88. Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) $\frac{3}{4}$	145
89. Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing $\frac{3}{4}$	145
90. Memasang rangka atap sirap, kayu kelas II	146
91. Memasang rangka atap sirap, kayu jati (lokal)	146
92. Memasang rangka atap sirap, kayu kamper	146
93. Memasang rangka atap sirap, kayu bengkirai	147
94. Memasang rangka atap sirap, kayu kruing	147
95. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kelas II atau III ...	147
96. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu jati (lokal)	148
97. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kamper	148
98. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu bengkirai	148
99. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kruing	149
100. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kelas II atau III	149
101. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu jati (lokal)	149
102. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kamper	150
103. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu bengkirai	150
104. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing	150
105. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu jati (lokal)	151
106. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kamper	151
107. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu bengkirai	151
108. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kruing	152
109. Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu jati (lokal)	152

110.Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper	152
111.Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu bengkirai	153
112.Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kruing	153
113.Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kruing	153
114.Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau II	154
115.Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	154
116.Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)	154
117.Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kamper	155
118.Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu bengkirai.....	155
119.Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kruing	155
120.Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas I atau II	156
121.Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu jati (klas plitur)	156
122.Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu ati (lokal)	156
123.Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kamper	157
124.Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas bengkirai	157
125.Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kruing	157
126.Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	158
127.Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)	158
128.Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu kamper	158
129.Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu bengkirai	159
130.Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu kruing	159
131.Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	159
132.Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (lokal)	160
133.Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kamper	160
134.Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu bengkirai	160
135.Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kruing	161
136.Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu jati (klas plitur)	161
137.Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu jati (lokal)	161
138.Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu kamper	162
139.Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu bengkirai	162
140.Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu kruing	162
141.Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	163
142.Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (lokal)	163
143.Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kamper	163
144.Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu bengkirai	164

145.Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kruing	164
146.Membuat listplank asbes plat ram kayu jati (lokal)	164
147.Membuat listplank asbes plat ram kayu kamper	165
148.Membuat listplank asbes plat ram kayu bengkirai	165
149.Membuat listplank asbes plat ram kayu kruing	165
150.Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II atai III	166
151.Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu jati (lokal)	166
152.Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kamper	166
153.Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu bengkirai	167
154.Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kruing	167
155.Memasangdinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II ..	167
156.Memasangdinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)	168
157.Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kamper .	168
158.Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai	169
159.Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kruing ...	169
160.Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II ...	170
161.Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kamper ...	170
162.Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu bengkirai	171
163.Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kruing	171
164.Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kelas I	172
165.Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (klas plitur)	172
166.Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (lokal)	172
167.Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kamper	173
168.Memasang dinding lambrizing dari papan kayu bengkirai	173
169.Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kruing	173
170.Memasang dinding lambrizing dari plywood ukuran (120 x 240) cm	174
171.Memasang dinding bilik, rangka kayu kelas III atau IV	174
172.Memasang dinding bilik, rangka kayu kruing	174
173.Mengerjakan papan ruter kayu jati 2/20 (lokal)	175
174.Mengerjakan papan ruter kayu kamper 2/20	175
175.Mengerjakan papan ruter kayu bengkirai 2/20	175
176.Mengerjakan papan ruter kayu kruing 2/20	176
177.Pasang plywood tebal 4 mm, untuk dinding	176
178.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu jati (lokal) tanpa plepet	176

179.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kamper tanpa plepet	177
180.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu bengkirai tanpa plepet	177
181.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kruing tanpa plepet	177
182.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu jati (lokal) memakai plepet	178
183.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kamper memakai plepet	178
184.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu bengkirai memakai plepet	179
185.Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kruing memakai plepet	179
186.Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)	180
187.Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu kamper	180
188.Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu bengkirai	181
189.Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu kruing	181
190.Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka hollow	182
191.Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)	182
192.Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu kamper .	183
193.Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu bengkirai	183
194.Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu kruing ...	184
195.Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka hollow	184
196.Mengerjakan Ukiran Gaya Yogyakarta dengan kedalaman 1 cm, tidak berlubang	185

A.1.11. Pekerjaan Konstruksi Bambu

1. Kolom Bambu Petung dia. 14 cm	186
2. Balok Bambu Petung dia. 12 cm	186
3. Kuda-kuda Bambu Petung dia. 12 cm	187
4. Gording Bambu Apus dia. 9 cm	187
5. Usuk-reng Bambu apus dia. 6 cm	187

A.1.12. Pekerjaan Langit-Langit

1. Memasang langit-langit asbes semen, tebal 4 mm	188
2. Memasang langit-langit asbes semen, tebal 5 mm	188
3. Memasang langit-langit asbes semen, tebal 6 mm	189
4. Memasang langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	189
5. Memasang langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm	189
6. Memasang langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm	190
7. Memasang langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 3 mm, 4 mm, 6 mm	190
8. Memasang langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 3 mm	190
9. Memasang langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 4 mm	191
10. Memasang langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 6 mm	191
11. Memasang langit-langit lambrizing kayu, tebal 9 mm	191
12. Memasang langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm, tebal 9 mm	192
13. Memasang langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm + rangka aluminium	192
14. Memasang list langit-langit kayu profil	192
15. Pasang list plafond gypsum profil	193
16. Pasang list profil cornees gypsum lebar sampai 5 cm	193
17. Pasang list profil cornees gypsum lebar 5 - 10 cm	194
18. Pasang list profil cornees gypsum lebar lebih dari 10 cm	194
19. Memasang usuk peniung, kayu jati (klas plitur)	195

A.1.13. Pekerjaan Penutup Atap

1. Pasang Atap Genteng Palentong Kecil	196
2. Pasang genteng paris	196
3. Pasang genteng beton besar Natural (isi 9 / m ²)	196
4. Pasang Genteng Bubung Palentong	197
5. Pasang Nok Genteng Beton	197
6. Pasang bubungan genteng paris	198
7. Pasang Atap Asbes Gelombang (2.50 x 0.92 m) X 5mm	198
8. Pasang Atap Asbes Gelombang (2.25 x 0.92 m) X 5mm	198
9. Pasang Atap Asbes Gelombang (2.00 x 0.92 m) X 5mm	199

10. Pasang Atap Asbes Gelombang (1.80 x 0.92 m) X 5mm	199
11. Pasang Atap Asbes Gelombang (300 x 1.05 m) X 4mm	199
12. Pasang Atap Asbes Gelombang (270 x 1.05 m) X 4mm	200
13. Pasang Atap Asbes Gelombang (240 x 1.05 m) X 4mm	200
14. Pasang Atap Asbes Gelombang (210 x 1.05 m) X 4mm	200
15. Pasang Atap Asbes Gelombang (1.5 x 1.05 m) X 4mm	201
16. Pasang Atap Asbes Gelombang (3.00 x 1.08 m) X 6mm	201
17. Pasang Atap Asbes Gelombang (2.7 x 1.08 m) X 6mm	201
18. Pasang Atap Asbes Gelombang (2.4 x 1.08 m) X 6mm	202
19. Pasang Atap Asbes Gelombang (2.1 x 1.08 m) X 6mm	202
20. Pasang Atap Asbes Gelombang (1.80 x 1.08 m) X 6mm	202
21. Pasang Nok Stel Gelombang 0.92m	203
22. Pasang Nok Stel Gelombang 1.05m	203
23. Pasang Nok Stel Gelombang 1.08m	203
24. Pasang Nok Paten 0.92m	204
25. Pasang Nok Paten 1.05m	204
26. Pasang Nok Paten 1.08m	204
27. Pasang Nok Stel rata 0.92m	205
28. Pasang Nok Stel rata 1.05m	205
29. Pasang Nok Atap Seng	205
30. Pasang Atap Alluminium	206
31. Pasang Nok Alluminium	206
32. Pasang Alluminium Foil / Sisalation	206
33. Pasang Atap Genteng Aspal	207
34. Pasang Atap Genteng Metal tebal 0.35 mm	207
35. Pasang Atap Genteng Kodok / Glazzur	207
36. Pasang Atap Genteng Palentong Super / Besar	208
37. Pasang Atap Sirap	208
38. Pasang Genteng Bubung Kodok Glazzur	208
39. Pasang Genteng Bubung Palentong Besar	209
40. Pasang Rooflight Fiberglass (180 x 90) cm	209
41. Pasang Nok Genteng Aspal	209
42. Pasang Nok Genteng Metal tebal 0.35 mm	210
43. Pasang Nok Sirap	210
44. Pasang Atap Seng Gelombang	210

45. Pasang genteng paris untuk rumah tingkat	211
46. Pasang genteng beton besar Natural (isi 9 / m2) untuk rumah tingkat	211
47. Pasang genteng beton besar Warna (isi 9 / m2)	211
48. Pasang genteng beton besar Warna (isi 9 / m2) untuk rumah tingkat	212
49. Pasang genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural	212
50. Pasang genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural untuk rumah tingkat	212
51. Pasang bubungan genteng beton Warna	213
52. Pasang bubungan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural ...	213
53. Pasang atap metal gelombang	213
54. Pasang nok genteng metal U type prima roof	214
55. Pasang atap polikarbonat	214

A.1.14. Pekerjaan Pengecatan

1. Mengikis / Mengerok Permukaan Cat Tembok Lama	215
2. Mengerok Karat Cat Lama Permukaan Baja dengan Cara Manual	215
3. Mendempul dan Menggosok Kayu	216
4. Pengecatan Bidang Kayu Lama	216
5. Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup	217
6. Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup	217
7. Pelaburan Bidang Kayu dengan Teak Oil	218
8. Pelaburan Bidang Kayu dengan Pelitur	218
9. Pelaburan Bidang Kayu dengan Cat Residu dan Ter	219
10. Pelaburan Bidang Kayu dengan Vernis	219
11. Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	220
12. Pengecatan tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	220
13. Melabur tembok dengan kalkarium	221
14. Melabur Tembok dengan Kapur Sirih	221
15. Melabur Tembok Lama dengan Kapur Sirih (untuk pemeliharaan)	222
16. Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi	222
17. Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi dan Perancah	223
18. Pemasangan Wall Paper	223

19. Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Manual Sistem 4 Lapis Cat Konvensional, tebal 200 um	224
20. Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Mutakhir, tebal 200 um	224
21. Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Manual Sistem 3 Lapis Cat Konvensional, tebal 200 um	225
22. Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Semprot (Airless Spray) dgn Sistem 1 Lapis Cat Mutakhir, tebal 200 um	225
23. Mencuci Bidang Permukaan Tembok yang Pernah dicat	226
24. Mengerok Karat atau Cat Lama Permukaan Baja dgn Pancar Pasir (Sanblasting) dgn Tingkat Kebersihan Sa 2½.	226
25. Menyabun Permukaan Tembok Lama	227
26. Pengecatan tembok tidak terlindung dari panas dan hujan	227
27. Pengecatan bidang besi (3 x)	228
28. Pengetiran kayu (2 x)	228
29. Pekerjaan cat duco 3 x	229
30. Finishing Melamin	229
31. Mengecat genteng	230
32. Water proofing 2x lapis (sekualitas Aqua Proof)	230
33. Mengecat kerb 3 kali	231
34. Memasang Prodo Mas 24 karat	231
35. Mengerjakan Cat Sungging	232

A.1.15. Pekerjaan Sanitasi

1. Memasang Kloset Duduk / Monoblok	233
2. Memasang 1Kloset Jongkok Porselen	233
3. Memasang Kloset Jongkok Teraso	234
4. Memasang Urinoir	234
5. Memasang Wastafel	235
6. Memasang Bak Mandi Fiberglass, volume 0.30 m ³	235
7. Memasang Badkip Porselen	235
8. Memasang Bak Fiberglass volume 1 m ³ air	236
9. Memasang Pipa Penyalur Air limbah jenis Pipa Tanah Ø15 cm	236
10. Memasang Pipa Penyalur Air limbah jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	236

11. Memasang Pipa Beton Ø 5 cm - 20 cm	237
12. Memasang Pipa Beton Ø 30 cm - 100 cm	237
13. Memasang Bak Kontrol pasangan Batu Bata ukuran (30 x 30)cm, t = 35 cm	238
14. Memasang Bak Kontrol pasangan Batu Bata ukuran (45 x 45)cm, t = 50 cm	238
15. Memasang Bak Kontrol pasangan Batu Bata ukuran (60 x 60)cm, t = 65 cm	239
16. Memasang Pipa Galvanis Ø ½"	239
17. Memasang Pipa Galvanis Ø ¾"	239
18. Memasang Pipa Galvanis Ø 1"	240
19. Memasang Pipa Galvanis Ø 1½"	240
20. Memasang Pipa Galvanis Ø 3"	240
21. Memasang Pipa Galvanis Ø 4"	241
22. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø ½"	241
23. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø ¾"	241
24. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 1"	242
25. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 1½"	242
26. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 2"	242
27. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 2½"	243
28. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 3"	243
29. Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 4"	243
30. Memasang Bak Cuci Piring Stainles Steel	244
31. Memasang Bak Cuci Piring Teraso	244
32. Memasang Kran Ø ¾" atau ½"	244
33. Pasang Talang PVC Wavin	245
34. Memasang buis beton sumur peresapan	245
35. Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 3 meter, tanpa tutup	245
36. Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 5 meter, tanpa tutup	246
37. Pekerjaan Water Toren, Kapasitas 500lt,	246
38. Memasang Floor Drain	246
39. Memasang Bak Mandi Teraso, volume 0.30 m3	247
40. Memasang bak mandi batu bata volume 0,30 m3	247
41. Membuat bak beton volume 1 m3 air	248
42. Pasang Pipa Galvanis 2½" di tanah biasa	248

43. Pasang Pipa Galvanis 2½" di tanah keras	248
44. Pasang Pipa Galvanis 2½" di batu cadas	249
45. Memasang Buis Beton Ø 40 cm	249
46. Memasang Buis Beton Ø 50 cm	249
47. Bronjong Kawat galvanis dia kawat 2,7 mm	250
48. Memasang beton precast jenis U-Ditch /Box Culvert	250
49. Memasang kerb	250
50. Memasang devider	251
51. Memasang Alat RO Kapasitas 100 GPD	251
52. Memasang Alat Ultrafiltrasi (UF- 4040)	251
53. Pembuatan Kerangkeng Pengaman Alat Water Purifier	252
54. Memasang Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang	252

A.1.16. Pekerjaan Besi dan Alumunium

1. Memasang besi profil	253
2. Memasang rangka kuda-kuda IWF	253
3. Mengerjakan pekerjaan perakitan	253
4. Membuat 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	254
5. Mengerjakan pengelasan dengan las listrik	254
6. Membuat rangka jendela besi square tube (25 x 5) cm	254
7. Memasang pintu rolling door besi	255
8. Memasang pintu lipat (Folding door) bahan plastik/PVC	255
9. Memasang sunscreen alluminium	255
10. Memasang rolling door alluminium	256
11. Memasang kusen pintu alluminium	256
12. Memasang pintu alluminium strip lebar 8 cm	256
13. Memasang pintu kaca rangka alluminium	257
14. Memasang venetions blinds dan Vertical blinds	257
15. Memasang terali besi strip (2 x 3) mm	257
16. Pekerjaan Partisi Panel Komposit	258
17. Pekerjaan Partisi Panel Komposit (tanpa pintu dan kaca)	258
18. Pekerjaan Rangka hollow 2,8 x 2,8 cm, untuk pemasangan aluminium komposit.....	259
19. Pekerjaan Panel Komposit dan Pemasangan	259

20. Pasang Alumunium Komposit 6mm + Rangka Hollow 2,8 cm x 2,8 cm	259
21. Rangka Atap Baja Ringan Atap Genteng, sampai dengan bentang 7m .	260
22. Pekerjaan Pagar Besi	260
23. Pagar Stainless Steel	261
24. Pasang Neon Box ukuran 120 x 120 cm (2 sisi)	261
25. Pekerjaan Pasang Papan Nama Eksterior	262
26. Memasang kawat nyamuk dengan plepet baja strip	262
27. Pasang kawat nyamuk dengan plepet kayu	262
28. Memasang jendela nako & tralis	262
29. Memasang talang 1/2 lingkaran D-15 cm, seng plat bjls 30 lebar 45 cm	263
30. Pasang talang datar/jurai, seng BJLS 28 lebar 90 cm	263
31. Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu jati	264
32. Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu jati (lokal)	264
33. Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu kamper	265
34. Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu kruing	265
35. Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu bengkirai	266
36. Pasang talang miring, seng BJLS 28 papan kayu jati (klas 1)	266
37. Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu jati (lokal)	267
38. Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu kamper	267
39. Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu kruing	268
40. Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu bengkirai	268
41. Pasang talang torong	268
42. Pasang jendela besi	269
43. Pasang jendela besi tahan api	269
44. Pasang pintu alumunium	269
45. Pasang kawat harmonika	270
46. Pasang kawat kassa.....	270
47. Pasang kawat burung	270

A.1.27. Pekerjaan Kunci dan Kaca

1. Pasang kunci Tanam Antik	271
2. Pasang kunci Tanam Biasa	271
3. Pasang kunci Tanam Kamar Mandi	271
4. Pasang kunci Silinder	272
5. Pasang Engsel Pintu	272

6. Pasang Engsel Jendela Kupu – kupu	272
7. Pasang Engsel Angin	273
8. Pasang Spring Knip	273
9. Pasang Kait angin	273
10. Pasang Door Closer	274
11. Pasang kunci selot	274
12. Pasang pegangan pintu / door holder	274
13. Pasang door stop	275
14. Pasang rel pintu dorong	275
15. Pasang kunci lemari	275
16. Pasang kaca, tebal 3 mm	276
17. Pasang kaca, tebal 5 mm	276
18. Pasang kaca, tebal 8 mm	276
19. Pasang kaca buram, tebal 12 mm	277
20. Pasang kaca cermin, tebal 5 mm	277
21. Pasang kaca cermin, tebal 6 mm	277
22. Pasang kaca cermin, tebal 8 mm	278
23. Pasang kaca "wireglass", tebal 5 mm	278
24. Pasang kaca patri, tebal 5 mm	278

B. AHSP KONSTRUKSI BIDANG SUMBER DAYA AIR

B.1 PEKERJAAN TANAH

B.1.1 Pekerjaan tanah secara manual

B.1.1.1 AHSP pembersihan dan pengupasan **279**

1. 1 m² pembersihan dan striping/ kosrekan
2. 1 m² tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi tanaman/ tumbuhan diameter <15cm
3. Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras diameter > 15cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya

B.1.1.2 AHSP uitzet trase saluran dan pasang profil melintang penampang..... **280**

1. 1m¹ uitzet saluran
2. Pasang 1 m¹ profil melintang galian tanah

B.1.1.3 AHSP pekerjaan tanah manual **280**

1. Galian tanah biasa	281
2. Galian tanah berbatu	282
3. Galian batu	283
4. Galian tanah cadas atau tanah keras	284
5. Galian lumpur	286
6. Galian pasir untuk fondasi bangunan s.d. 1m1	287
7. Timbunan dan pemadatan	288
8. Angkutan material dan/ atau hasil galian	289

B.2 PEKERJAAN PASANGAN

B.2.1 Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1m3).....	292
a) Mortar tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)	292
b) Mortar tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)	292
c) Mortar tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)	293
d) Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:5PP)	293
e) Bongkar 1m3 pasangan batu	293
f) 1m3 persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu	294
B.2.2 1 m3 Pasangan bata merah	294
a) Mortar tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)	294
b) Mortar tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)	294
c) Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:5PP)	295
d) Mortar Campuran 1PC:6PP	295
e) Bongkar 1m3 pasangan bata merah	295
B.2.3 Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2).....	296
a) Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)	296
b) Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S	

(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)	296
B.2.4 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2).....	296
a) Trassram tebal 1 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)	296
b) Plesteran tebal 1 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)	297
c) Plesteran tebal 1 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)	297
d) Trassram tebal 1,5 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)	297
e) Plesteran tebal 1,5 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)	298
f) Plesteran tebal 1,5 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)	298
B.2.5 Pasangan batu kosong (1m3)	298
B.2.6 Pasangan batu bronjong kawat (SNI 03-0009-1999)	299
a) Pasangan batu bronjong kawat bentuk I	
1) Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)	
a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm	299
b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm	299
c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm	299
2) Bentuk I, Tipe B Bronjong kawat uk L=3,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)	
a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm	300
b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm	300

- c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm 300
- 3) Bentuk I, Tipe C Bronjong kawat uk L=4,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
 - a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm 301
 - b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm 301
 - c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm 301
- 4) Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
 - a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm 302
 - b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm 302
 - c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm 302
- 5) Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat uk L=3,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
 - a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm 303
 - b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm 303
 - c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm 303
- 6) Bentuk I, **Tipe F** Bronjong kawat uk L=4,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
 - a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm 304

b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm	304
c) Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm	304
7) Pasangan bronjong pabrikasi (tenaga kerja untuk 1m ³ batu bronjong) ..	305

b) Pasangan batu bronjong kawat bentuk II

1) Bentuk II, Tipe G Bronjong kawat uk. L=6,0 m x B=2,0 m x T=0,17 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)	
a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,0 mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80 mm	305
b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7 mm, kawat sisi 4,00mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm	305
2) Bentuk II, Tipe H Bronjong kawat uk. L=6,0 m x B=2,0 m x T=0,23 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)	
a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80 mm	326
b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7mm, kawat sisi 4,00mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm	326
3) Bentuk II, Tipe I Bronjong kawat uk. L=6,0 m x B=2,0 m x T=0,30 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)	
a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80 mm	326
b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7mm, kawat sisi 4,00mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm	327
4) Pasangan bronjong pabrikasi (tenaga kerja untuk 1m ³ batu bronjong) ..	327

B.2.7 Cerucuk dan pemasangan modul bronjong

a) 1 m panjang cerucuk kayu/ dolken diameter 8cm-10cm	327
---	-----

b) 1 m panjang cerucuk bambu diameter 8cm-10cm	328
c) 1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10cm-12cm	328
d) Pemasangan modul 1 m ³ bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	328
B.2.8 Pasangan batu muka dan batu candi	
a) Pasangan batu muka (1m ²)	329
b) Pasangan batu candi	329
B.2.9 Pasangan geotekstil	
a) Pemasangan geotekstil (1m ²), Tipe-A	329
b) Pemasangan geotekstil (1m ²), Tipe-B	330
c) Pemasangan geotekstil (1m ²), Tipe-C	330
B.2.10 Pasangan bar screen/ saringan kasar (1 buah)	330
B.2.11 Pasangan 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	331
B.2.12 Pasangan 1 m² lempengan rumput	
a) Penanaman rumput lempengan	331
b) Pembabadian rumput	331
B.2.13 Pasangan pipa suling-suling	332
B.2.14 1m' peilskaal/ mistar duga muka air (diambil dari AHSP Hidrologi)	332

B.3 PEKERJAAN BETON

B.3.1 Koefisien untuk analisis harga satuan pekerjaan pembuatan beton

B.3.1.1 1 m³ beton untuk lantai kerja (bedding)	333
B.3.1.2 1 m³ beton mutu, f'_c=7,4 Mpa (K100), slump (12+2) cm, w/c =0,87	
a) Manual	333
b) Menggunakan molen	334
B.3.1.3 1 m³ beton mutu, f'_c=9,8 Mpa (K125), slump (12+2) cm, w/c =0,78	
a) Manual	334
b) Menggunakan molen	334
B.3.1.4 1 m³ beton mutu, f'_c=12,2 Mpa (K150), slump (12+2) cm, w/c =0,72	
a) Manual	335
b) Menggunakan molen	335

B.3.1.5	1 m³ beton mutu, f'_c=14,5 Mpa (K175), slump (12+2) cm, w/c =0,66	
a)	Manual	336
b)	Menggunakan molen	336
B.3.1.6	1 m³ beton mutu, f'_c=16,9 Mpa (K200), slump (12+2) cm, w/c =0,61	
a)	Manual	336
b)	Menggunakan molen	337
B.3.1.7	1 m³ beton mutu, f'_c=19,3 Mpa (K225), slump (12+2) cm, w/c =0,58	
a)	Manual	337
b)	Menggunakan molen	337
B.3.1.8	1 m³ beton mutu, f'_c=21,7 Mpa (K250) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,56	
a)	Manual	338
b)	Menggunakan molen	338
B.3.1.9	1 m³ beton mutu, f'_c=24,0 Mpa (K275) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,53	
a)	Manual	339
b)	Menggunakan molen	339
B.3.1.10	1 m³ beton mutu, f'_c=26,4 Mpa (K300) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,52	
a)	Manual	339
b)	Menggunakan molen	340
B.3.1.11	1 m³ beton mutu, f'_c=28,8 Mpa (K325) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,49	
a)	Manual	340
b)	Menggunakan molen	340
B.3.1.12	1 m³ beton mutu, f'_c=31,2 Mpa (K350) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,48	
a)	Manual	341
b)	Menggunakan molen	341
B.3.1.13	1 m³ beton menggunakan ready mixed dan bahan aditif	
B.3.1.13.a	1 m³ beton menggunakan ready mixed dan pompa beton	341
B.3.1.13.b	1 m³ beton menggunakan ready mixed	342
B.3.2	Penambahan koefisien tenaga kerja dan/ atau peralatan	
B.3.2.1	Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/ menaikkan campuran beton dengan jarak > 5m	

B.3.2.1.a	1 m³ beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan ketinggian/ kedalaman < 1m	342
B.3.2.1b	1 m³ beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horisontal)	
a)	Tenaga kerja manual	342
b)	Menggunakan peralatan pompa beton	342
B.3.2.2	Penggunaan vibrator	
a)	Vibrator.....	343
b)	Tenaga kerja manual + vibrator	343
B.3.2.3	1 m³ beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal)	
a)	Tenaga kerja manual	343
b)	Menggunakan peralatan pompa beton	344
B.3.3	Koefisien tuntuk harga analisa satuan pekerjaan pembesian beton	
B.3.3.1	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir	344
B.3.3.2	Pembesian 100 kg jaring kawat/ wire mesh.....	344
B.3.3.3	Pembesian 100 kg kabel prestressed polos / strand	345
B.3.3.4	Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/ menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horisontal setiap 25 m ke tapak pemasangan	
a)	Manual (kenaikan 4m)	345
b)	Mekanis (penambahan jarak horisontal 10 m s.d. 25 m) ..	345
c)	Mekanis (penambahan jarak horisontal 25 m)	346
d)	Mekanis (kenaikan 4m)	346
B.3.4	Koefisien tuntuk harga analisa satuan pekerjaan pembuatan/ penyediaan bekisting beton	
B.3.4.1	Menggunakan bekisting sewaan dan atau pabrik	
a)	1 m ² bekisting/ cetakan sewaan	346
b)	1 m ² bekisting/ cetakan di pabrik	346
B.3.4.2	Dibuat di tempat (insitu) 1 m² bekisting untuk lantai	
B.3.4.2.1.	1 m² bekisting beton biasa dengan multiflex 12mm atau 18mm (tanpa perancah)	347
B.3.4.2.2.	1 m² bekisting beton biasa dengan papan ukuran 3/20 (tanpa perancah)	347

B.3.4.2.3.	1 m2 bekisting beton expose dengan multiflex 12mm atau 18 mm - kaso 5/7 (tanpa perancah)	348
B.3.4.2.4.	1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 tinggi 4m*	348
B.3.4.2.5.	1 m2 perancah bekisting kayu dolken diameter 8cm- 10cm tinggi 4 m	349
B.3.4.3 Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk balok		
B.3.4.3.1.	Bekisting balok beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	349
B.3.4.3.2.	Perancah bekisting balok dengan kaso 5/7 tinggi 4m	350
B.3.4.3.3.	Perancah bekisting balok dengan kayu dolken diameter 8cm tinggi 4m	350
B.3.4.4. Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk kolom, dinding dan sloof		
B.3.4.4.1.	Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	351
B.3.4.4.2.	Bekisting kolom beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	351
B.3.4.4.3.	Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	352
B.3.4.4.4.	Bekisting dinding beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	352
B.3.4.4.5.	Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	353
B.3.4.4.6.	Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	353
B.3.5 Koefisien bongkar bekisting		
B.3.5.1	Bongkar bekisting secara biasa	353
B.3.5.2	Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati	354
B.3.6 Koefisien untuk AHSP pelaksanaan curing		
B.3.6.1	Menggenangi air 100 m2 permukaan beton	354
B.3.6.2 Menyirami air 100 m2 permukaan beton		
a)	Memasang 100 m2 terpal/ karung goni basah	354
b)	Menyirami 100 m2 karung goni dengan air selama 4 hari	355
c)	Curing dengan steam (uap)	355
B.3.7 Pembongkaran konstruksi beton dalam rangka renovasi		
B.3.7.1	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	355

B.3.7.2 Bongkar 1 m ³ beton dengan Jack Hammer	355
B.3.8 Pemasangan Water Stop	
B.3.8.1 Pemasangan 1 m water stop PVC lebar 150 mm	356
B.3.8.2 Pemasangan 1 m water stop PVC lebar 200 mm	356
B.3.8.3 Pemasangan 1 m water stop PVC lebar 230 mm - 320 mm ..	356
B.3.8.4 Pemasangan 1 m water stop Rubber lebar 150 mm - 200 mm	357
B.4 PEKERJAAN PEMANCANGAN	
B.4.1 AHSP pemancangan secara manual/ tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer	
B.4.1.1 Tiang pancang kayu gelondongan	358
B.4.1.2 Tiang pancang baja pipa atau kotak	358
B.4.1.3 Tiang pancang beton bertulang (30cm x 30 cm)	359
B.4.1.4 Tiang pancang beton bertulang (40cm x 40 cm)	359
B.4.1.5 Turap kayu dolken	360
B.4.1.6 Turap baja profil larsen	360
B.4.1.7 Turap beton bertulang precast (30cm x 12 cm)	361
B.4.1.8 Turap beton bertulang precast (40cm x 15 cm)	361
B.4.1.9 Turap beton bertulang precast (50cm x 22 cm)	362
B.4.2 AHSP pemancangan secara mekanis	
B.4.2.1 Tiang pancang kayu gelondongan	362
B.4.2.2 Tiang pancang baja pipa atau kotak (30cm x 30cm)	363
B.4.2.3 Tiang pancang beton bertulang (30cm x 30 cm)	363
B.4.2.4 Tiang pancang beton bertulang (40cm x 40 cm)	364
B.4.2.5 Turap kayu dolken	364
B.4.2.6 Turap baja profil larsen	365
B.4.2.7 Turap beton bertulang precast (30cm x 12 cm)	365
B.4.2.8 Turap beton bertulang precast (40cm x 15 cm)	366
B.4.2.9 Turap beton bertulang precast (50cm x 22 cm)	366
B.5 PEKERJAAN DEWATERING	
B.5.1 Kistdam pasir/ tanah	
a) 1 buah Kistdam pasir dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk 43 x 65cm	367
b) 1 buah Kistdam pasir dibungkus karung plastik bagor/terpal uk 45 x 120 cm	367
c) 1 buah Geobag pasir/ tanah uk 145 x 240 cm	367
B.5.2 Kerangka kayu untuk 1m³ Kistdam pasir/ tanah uk 43 x 65 cm	368

B.5.3 Kerangka baja profil L.40.40.4 atau profil union berlubang utk 1m³ Kistdam pasir/ tanah uk 43 x 65 cm	368
B.5.4 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)	369
B.5.5 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)	369
B.5.6 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3m dan <i>discharge head</i> maks 20 m (kapasitas 2 m³/s pada <i>suction head</i> 1m dan <i>discharge head</i> 10 m) .	369
 B.6 PEKERJAAN PINTU AIR	
Tabel B.6.1 Koefisien AHSP pemasangan pintu angkat	370
Tabel B.6.2 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong kayu roda gigi (stang drat tunggal)	370
Tabel B.6.3 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong kayu roda gigi (stang drat ganda)	370
Tabel B.6.4 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong baja roda gigi (stang tunggal)	370
Tabel B.6.5 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong baja roda gigi (stang ganda)	371
Tabel B.6.6 Koefisien AHSP pemasangan pintu air	371
 B.6 Pintu angkat	
a) Lebar B=200mm, H=250mm, H=250mm, H1=500mm dan TR=1050mm	372
 B.7 PEKERJAAN PINTU AIR TANAH	
B.7.1 1m' pengambilan dan deskripsi sampel batuan	373
B.7.2 1m' pengeboran diameter 8 3/4"	373
B.7.3 1m' reaming diameter 8 3/4"-12"	373
B.7.4 1m' reaming diameter 8 3/4"-14 3/4"	374
B.7.5 Bongkar pasang Temporary Casing (ID) 12"	374
B.7.6 Bongkar pasang Temporary Casing (ID) 17"	374

B.7.7	1m' Pengadaan dan pemasangan Casing pipa Black steel 6".	375
B.7.8	1m' Pengadaan dan pemasangan LC Screen 6"	375
B.7.9	1m' Pengadaan dan pemasangan Casing pipa Black steel 8"	375
B.7.10	1m' Pengadaan dan pemasangan LC Screen 8"	376
B.7.11	1m' Pengadaan dan pemasangan Pipa Sounding PVC 1"	376
B.7.12	1m' Pengadaan dan pemasangan gravel pack	376
B.7.13	Pencucian sumur (1 jam)*	377
B.7.14	Uji pemompaan (1 jam)*	377
B.7.15	1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji	377
B.7.16	Sampling 1 sampel analisa kualitas air	378
B.7.17	1 buah patok sumur	378
B.7.18	1 titik Electric Logging	378

B.8 PEKERJAAN LAIN-LAIN

B.8.1 Pemagaran daerah kerja

a)	rangka baja L.40.40.4	379
b)	rangka kayu	379

B.8.2 Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang

B.8.3 Pembuatan papan nama pekerjaan

B.8.4 Mobilisasi

a)	Investigasi lapangan	380
b)	Sewa Lahan	381
c)	Fasilitas	381
d)	Kebutuhan lain-lain	381

B.8.5 Foto Dokumentasi

a)	1 set foto dokumentasi menggunakan kamera (kamera dengan isi film selulosa)	382
b)	1 set foto dokumentasi menggunakan kamera digital (dokumentasi dg CD dan album foto)	382

B.8.6 Penggambaran

a)	Penggambaran dengan AutoCAD untuk 1 bh gbr (file AutoCAD) layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1	382
b)	Penggambaran secara manual untuk 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1	383

c) Pencetakan 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit uk. A1.....	383
B.8.7 Copy atau penggandaan buku/ kontrak/ laporan	
a) Foto copy dan jilid.....	383
b) 1 set As built drawing (reduce dan copy kalkir serta blue/black print)	384
B.8.8 1m² pengangkatan gulma terapung	
a) secara manual	384
b) secara mekanis.....	384
B.8.9 1m² pengangkatan gulma padat, ketebalan 25cm	
a) secara manual	385
b) secara mekanis	385

C. AHSP LISTRIK DALAM GEDUNG

C.1.1. Pekerjaan Listrik Dalam Gedung

1. Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm	386
2. Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm	386
3. Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm (IB)	386
4. Pasang Kabel NYM 2 x 4 Sqmm	387
5. Pasang Kabel NYY 3 x 1.5 Sqmm	387
6. Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm	387
7. Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm	388
8. Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm	388
9. Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm	388
10. Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 Sqmm	389
11. Pasang Kabel NYY 4 x 4 Sqmm	389
12. Pasang Kabel NYY 4 x 6 Sqmm	389
13. Pasang Kabel NYY 4 x 10 Sqmm	390
14. Pasang Kabel NYM 3 x 1,5 Sqmm	390
15. Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm	390
16. Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm (IB)	391
17. Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm	391
18. Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm (IB)	391
19. Pasang Kabel NYM 4 x 4 Sqmm	392
20. Pasang Kabel NYM 4 x 6 Sqmm	392
21. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm	392

22. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 2.5 Sqmm	393
23. Pasang Kabel NYA 2 x 1,5 sqmm (In Bow).....	393
24. Pasang Kabel NYA 3 x 1,5 sqmm (In Bow)	393
25. Pasang Kabel NYA 4 x 1,5 sqmm (In Bow)	394
26. Pasang Kabel NYA 2 x 2,5 sqmm (In Bow)	394
27. Pasang Kabel NYA 3 x 2,5 sqmm (In Bow)	394
28. Pasang Kabel NYA 4 x 2,5 sqmm (In Bow)	395
29. Pasang Saklar Engkel (In Bow)	395
30. Pasang Stop Kontak (In Bow)	395
31. Pasang Fitting Tempel	396
32. Pasang Downlight 4"	396
33. Pasang Armaturn TKI	396
34. Pasang Armaturn TKO (2 x 40 Watt)	397
35. Pasang Armaturn RM (Reseced Mounting)	397
36. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 4 Sqmm	397
37. Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit	398
38. Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit)	398
39. Upah Pemasangan Komponen + Box	398
40. Upah Bongkar Komponen	399
41. Upah Bongkar Armaturn	399
42. Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm	399
43. Pasang tutup panel ukuran 30x30	400
44. Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30	400
45. Pasang Kapasitor 12.5 uF	400
46. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA	401
47. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA	401
48. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA	402
49. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA	402
50. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA	403
51. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA	403
52. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel)	404
53. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow)	404
54. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow)	405

C.1.2. Pemasangan Penangkal Petir (Konvensional)

1. Pasang Splitzer + Tiang Penyangga 1 unit	406
2. Pasang Kabel BC 50 mm per 1 m	406
3. Pasang Pipa Grounding 1 btg	406

D. AHSP LISTRIK LUAR GEDUNG

D. Pekerjaan Listrik Luar Gedung (PJU)

1. Upah Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m	407
2. Upah Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm per m	407
3. Upah Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m	407
4. Upah Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm per m	408
5. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm per m	408
6. Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang	408
7. Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang	409
8. Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 32 m	409
9. Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu PJU per 40 m	410
10. Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm per m	410
11. Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m	410
12. Pasang Kabel NYA 2.5 Sqmm per m	411
13. Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m	411
14. Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm per m	411
15. Pasang Kabel NYFGBY 4 x 6 Sqmm (Kabel Tanah) per m	412
16. Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm (Tanah) per m	412
17. Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm (Tanah) per m	413
18. Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm (Tanah) per m	413
19. Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm (Tanah) per m	414
20. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow) per m	414
21. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow) per m	415
22. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dibawah Aspal dengan sistem bor per m	415
23. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dengan PVC tanpa galian per m	415

24. Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit	416
25. Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit)	416
26. Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 unit	416
27. Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 unit	417
28. Upah Pemasangan Armatur komplit 1 set	417
29. Upah Pemasangan Komponen + Box 1 set	417
30. Upah Pemasangan Komponen 1 set	418
31. Upah Bongkar Armatur 1 unit	418
32. Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 set	418
33. Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 set	419
34. Pasang tutup panel ukuran 30x30 1 buah	419
35. Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 1 buah	419
36. Pasang Kapasitor 12.5 uF 1 buah	420
37. Pengetesan & Penyalaan (upah) 1 titik	420
38. Upah Pasang Stang Ornamen 2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	420
39. Upah Pasang Stang Ornamen 2.2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	421
40. Upah Pasang Stang Ornamen 6 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	421
41. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 7 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	421
42. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	422
43. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 2, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	422
44. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	422
45. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 11 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	423
46. Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/70 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set	423
47. Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/150 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set	423

48. Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set	424
49. Bongkar komponen lama existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set	424
50. Pasang Stang ornamen 1 m + Lampu sekualitas SRP 810 SON 70 W 1 batang	425
51. Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON=T 150 W) 1 batang	425
52. Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 250 W) 1 batang	426
53. Upah Pasang Tiang PJU Bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb.1 1 batang	426
54. Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) 1 batang	427
55. Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 7 m Cb.1 + Umpak 1 batang	427
56. Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 9 m Cb.1 + Umpak 1 batang	427
57. Pasang Kembali Tiang Bulat 7 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang	428
58. Pasang Kembali Tiang Bulat 9 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang	428
59. Pasang Tiang Octogonal Cb.1, t=9 + Armature komplit 1 Unit	429
60. Bongkar Tiang PJU bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb. 1 1 batang	429
61. Bongkar Lampu Hias Kincir Besar DC 010 1 set	430
62. Bongkar Lampu Hias 1 unit	430
63. Upah Pasang Lampu Hias 1 unit	430
64. Pasang Lp sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt 1 set	431
65. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA 1 unit	431
66. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA 1 unit	432
67. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA 1 unit	433
68. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA 1 unit	434
69. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA1 unit	435
70. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA 1 unit	436
71. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel) 1 unit	437

72. Pasang Lampu Ekorola 1 unit	438
73. Pasang Tiang Bantu Lampu Ekorola 1 unit	438
74. Pasang Skor Tiang Ekorola 1 unit	439
75. Pasang armature (sekualitas SGP 328 SON 250W) - Komplit 1 batang	439
76. Pasang Acesories Lampu 1 unit	440
77. Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 150W 1 buah	440
78. Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 250W 1 buah	440
79. Bongkar lampu dan balast + Pasang Lampu SON-T 250W dan balast 1 buah	441
80. Pasang Kabel NFGBY 4 x 10 Sqmm 1 m	441
81. Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) + Lampu Tango SMF 383 1xSON-T 250 Symmetric - Kabel Udara 1 unit	442
82. Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) - Kabel Tanah 1 unit	443
83. Pasang Lampu Spot MMF 283 MHN TD 150W + Pondasi 1 set	443
84. Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt + Pondasi 1 set	443
85. Lampu Hias Batik Tanggung 1 unit	444
86. Lampu Hias Gunungan Wayang Kecil 1 unit	445
87. Pasang Flasher Lampu Hias Butterfly 1 unit	446
88. Pasang Flasher Lampu Hias Kembang Api Besar 1 unit	446
89. Pasang Tiang Lampu Manggis Cabang 1 1 unit	447
90. Bongkar Lampu Caping + Stang 1 unit	447
91. Panel Bantu Lengkap 1 unit	448
92. Panel Bantu tidak Lengkap 1 unit	448
93. Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 HPIT 250W) - Kabel Tanah 1 unit	449
94. Pekerjaan Bongkar Lampu Hias Gunungan/Lodo Sedang 1 unit	449
95. Pekerjaan Pasang Lampu Hias Gunungan/Logo Sedang 1 unit	450
96. Bongkar Pasang Lampu TL + Starter 1 unit	450
97. Bongkar Armatur lampu (sekualitas GP 328 SON 150W) 1 unit	450
98. Pasang Armatur lampu saja (sekualitas SGP 328 SON 150W) 1 unit ...	450
99. Pasang Stang ornamen 2.2 m + Armature IP 65 (komplit) 1 batang	451
100. Bongkar dan Ganti Komponen lama pada Armature IP 65 (sekualitas SGP 326) komplit + Pasang kembali 1 unit	451

101.Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 1	452
102.Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 3 1 unit	452
103.Upah Pasang Lp Sorot sekualitas Tango 1 set	453
104.Bongkar Stang Ornamen >3 s/d 6 m + Armature lampu 1 buah	453
105.Bongkar kabel JU 1 buah	453
106.Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 400 W 1 batang	454
107.Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 150 W 1 batang	454
108.Bongkar lampu dan balast + pasang lampu SON 70W (setipe) dan balast 1 buah	455
109.Bongkar dan pasang tiang + lampu Ekorola 1 batang	455
110.Upah Pasang stang Ornamen 3 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	456
111.Bongkar stang ornamen 1 s/d 3 m + armatur lampu 1 batang	456
112.Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m ³	457
113.Menggali tanah keras sedalam 1 meter ³	457
114.Membuang tanah dengan menghampar 1 m ³	458
115.Mengupas plesteran lama 1 m ³	458
116.Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm 1 m ²	458
117.Acian dinding bata 1 m ²	459
118.Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) 1 m ²	459

E. AHSP PEMASANGAN MARKA

E.1.1. Pemasangan Marka

1. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)	460
2. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)	460
3. Menggali tanah biasa sedalam 1 meter	460
4. Menggali tanah keras sedalam 1 meter	461
5. Urug kembali bekas galian	461
6. Urug pasir	462
7. Plesteran 1pc:3ps, tebal 15 mm	462
8. Acian	463

9. Membuat 1 m ³ beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78	463
10. Pengecatan bidang besi (3 x)	464
11. Pengecatan bidang besi (3 x) menggunakan perancah	464
12. Memasang Pipa Galvanis Ø 1½"	465
13. Memasang Pipa Galvanis Ø 2½"	465
14. Memasang besi profil/siku/strip	466
15. Mengerjakan pengelasan dengan las listrik	466
16. Mengecat Marka Jalan dengan Rettar	466
17. Marka Thermoplastic Warna "Putih"	467
18. Marka Thermoplastic Warna "Merah/Hijau"	467

E.1.2. Pemasangan Lampu Pengatur Lalu Lintas (TRAFFIC LIGHT)

1. Pengeboran melintas di bawah aspal 1 m	468
2. Pasang Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm melintas di bawah aspal 1 m	468
3. Menggali tanah keras sedalam 1 meter per m ³	468
4. Upah Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 sqmm per m	469
5. Urug tanah bekas galian per m ³	469
6. Membuang tanah dengan menghampar 1 m ³	469
7. Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi per m	470
8. Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (antar tiang/gawang) per set	470
9. Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set	470
10. Pasang Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set	471
11. Bongkar Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per 1 unit	471
12. Pasang Tiang 3 Meter (Bulat) per 1 unit	471
13. Pasang Tiang Lengkung 6 Meter (Bulat) per 1 unit	472
14. Pasang Tiang Pengaman per 1 unit	472
15. Pasang Box Panel + Master Kontrol (4 signal group) per 1 unit	472
16. Pasang Box Panel + Slave Kontrol per 1 unit	473
17. Pasang Warning Light (LED) 20 cm, 2 asp + Flasher Controller per 1 unit	473
18. Pasang Traffic Light (LED) 20 cm, 3 asp per 1 unit	473
19. Pasang Box Lamp (LED) 30 cm, 3 asp per 1 unit	474
20. Pasang Traffic Light (LED) 30 cm, 1 asp per 1 unit	474
21. Pasang Indicator Counting Down per 1 unit	474

22. Pasang Modul Solarcell per 1 unit	475
23. Pasang Kontroller APILL 8 Signal Group + Rumah Pengaman 1 set ...	475
24. Pasang Kontroller APILL 6 Signal Group + Rumah Pengaman per 1 set	476
25. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA per 1 unit	477
26. Pasang Tiang Lampu Traffic Light 3 meter per 1 set	477
27. Pasang Tiang Lampu Traffic Light 6 meter per 1 set	478
28. Pasang stang lampu indikator per 1 set	478
29. Pasang Tiang pengaman Lampu Traffic Light 1 meter per buah	478
30. Pasang Lighting Box 1 unit	479
31. Pasang Box Lamp komplit (LED) 30" per 1 unit	479
32. Pasang Indicator Counting Down per 1 unit	479
33. Pasang Lampu per buah	480
34. Membuat pondasi / umpak tiang lampu traffic light per m 3	480
35. Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m 3	481
36. Pasangan bata 1pc:4ps per m 2	481
37. Plesteran 1pc:4ps tebal 15 mm per m2	482
38. Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat besi per m 2	482
39. Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat brom per m2	482

E.1.3. Pemasangan Ornamen Antik

1. Pembuatan Modelling per unit	483
2. Pembuatan Negatif/Cetakan per unit	483
3. Pembuatan Produk Fiber per unit	484
4. Pemasangan per m2	484
5. Mengecat Besi 3x (Cat Hijau Tua) menggunakan Perancah per m2	485
6. Pembuatan Ornamen Fiber Antik per unit	485

F.1. AHSP PEKERJAAN KPUT

1. Menghampar dan mengisi bahan perkerasan 1 m2	486
2. Menyawur pasir 1 m3	486
3. Menggilas dengan motor walls 1 hari	486
4. Perkerasan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 20 cm padat 100 m2 .	487
5. Pembuatan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 15 cm padat 100 m2	487

6.	Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 10 cm padat 100 m2	488
	Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 8 cm padat	488
	Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 7 cm padat	488
7.	Lapisan Penetrasi 4 cm padat 100 m2	489
8.	Pengaspalan sand sheet (latasir), tebal 1 cm jereng 100 m2	489
	Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat)	489
	Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat)	490
9.	Pengaspalan sand sheet (latasir) tanpa aspal, tebal 1 cm jereng 100 m2	490
	Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat) tanpa aspal.....	490
	Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat) tanpa aspal	490
10.	Mengecat marka jalan dengan Rettar 10 m2	490
11.	Mengecat marka jalan dengan Thermoplastic 1 m2	491
12.	Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi 350 m	491
	Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 1 sisi	491
13.	Pembongkaran aspal dengan Jack Hammer	492
F.2. AHSP EXPANSION JOINT		493
F.3. AHSP ALAT		494
F.4. AHSP EI		520
G. AHSP CLEANING SERVICE		
1.	Membersihkan Ruangan Kategori Berat Area Non Pasar (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot)	546
2.	Membersihkan Ruangan Kategori Sedang (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot).....	547
3.	Membersihkan Ruangan Kategori Ringan (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot)	548
4.	Membersihkan Kamar Mandi	549
5.	Membersihkan Ruangan Kategori Berat Area Pasar	550
H. AHSP LINGKUNGAN HIDUP		
H.1.1. Pembuatan Gerobak Sampah 110x70x89		
1.	Pekerjaan Rangka Gerobak 1 unit	551
2.	Pekerjaan Bak 1 unit	551
3.	Pekerjaan Pemotongan dan Pengelasan 1 unit	552
4.	Pekerjaan Roda 1 set	552

5. Mengecat dasardengan cat epoxy 1 m2	553
6. Peleburan Bidang Besi dengan Flincoat 1m2	553
7. Pengecatan Bidang Besi (3x cat)	554
8. Menggosok dan membersihkan	554
9. Pekerjaan Pengunci dan Finishing 1unit	554
H.1.2. Pembuatan Komposter Vol 0,04 m³	
1. Komposter Vol 0,04 m ³ 1 unit	555
H.1.3. Pembuatan Tas Pilah Sampah	
1. Pembuatan Tas Pilah Sampah Ukuran 50x45 cm	556
H.1.4. Pengadaan Dan Penanaman Pohon Perindang di Tepi Jalan	
1. Galian Tanah Keras uk 0,50m x 0,50m Sedalam Sampai 1 meter 1 m3	557
2. Membuang Tanah Keluar Lokasi 1 m3	557
3. Cor Beton Mutu K100 1 m3	558
4. Cetakan Beton Memakai Papan 1 m2	558
5. Urug Tanah/Media Tanam Mendatangkan 1 m2	559
6. Pupuk Kandang Mendatangkan kg	559
7. Pengadaan & Penanaman 1 Batang Pohon Tinggi Minimal 3m 1 ph ...	559
8. Pengadaan & Penanaman Pohon Tinggi 2-2.5m 1 ph	560
9. Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 200 cm 1 m2	560
10. Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2	560
11. Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 175 cm 1 m2	561
H.1.5. Pengadaan Dan Penanaman Pohon Perindang di Devider Jalan	
1. Pembongkaran Kanstin Devider 1 m2	562
2. Pembongkaran Aspal Dengan Jack Hammer 1 m2	562
3. Pasang Buis Beton Dia. 50 cm P=0,45 m 1 bh	563
4. Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 40 x 150 cm 1 m2	563
5. Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2	564
6. Pemotongan aspal 2 sisi dengan mesin potong (cutter), 350 m1	564
7. Pembongkaran Pasangan batu kali 1m3	565
8. Pembongkaran pasangan beton bertulang 1 m3	565
9. 1m1 Memasang Kerb, Tinggi 22 cm	566
10. 1m2 Mengecat Kerb 3 kali.....	566

H.1.6. Pemeliharaan Pohon Perindang di Jalan

1. Pemangkasan pohon di devider jalan 1 bh	567
2. Penyiraman tiap pohon 1 bh	567
3. Pemupukan tanaman 1 bh	568
4. Pemangkasan pohon di pot buis beton 1 bh	568
5. Penyiraman tiap pot buis beton 1 bh	569
6. Pembersihan gulma/sampah di pot 1 bh	569
7. Pemupukan tanaman di buis beton 1 bh	569
8. Pemupukan pohon di pot 1 btg	570
9. Penggantian pot buis beton yang rusak 1 bh.....	570
10. Penggantian pot buis beton.....	570
11. Memasang buis beton 50cm P=0.50m 1 bh.....	571
12. Pemangkasan Pohon Besar Dengan menyewa Alat berat 1 bh	571
13. Pemangkasan Pohon Besar Dengan tidak menyewa Alat berat 1 bh	572
14. Pemangkasan Pohon Besar	572
15. Pengangkutan hasil Pemangkasan	573
16. 1 Kg Penambahan Pupuk Pada Tanah Olahan.....	573

H.1.7. Pengadaan Dan Penanaman Tanaman Hias

1. 1 m3 Urugan Tanah Subur Media Tanaman	574
2. 1 m2 Tanaman Hias Ground Cover, Tinggi 5-20 cm, Jarak tanaman 20 cm (1 m2 = 25 rumpun)	574
3. 1 m2 Tanaman Hias Ground Rumpun, Tinggi 10-50 cm, Jarak tanaman 20 cm (1 m2 = 25 rumpun)	575
4. 1 m2 Tanaman Hias Perdu, Tinggi 30-70 cm, Jarak tanaman 25 cm (1 m2 = 16 rumpun)	575
5. 1 m2 Tanaman Hias Perdu Berbatang, Tinggi 50-100 cm, Jarak tanaman 25 cm (1 m2 = 16 rumpun)	575

I. AHSP PENYAPUAN

1. Pengangkutan dengan Dump Truck per Bulan	576
2. Pengangkutan dengan Arm Roll Truck per Bulan	576
3. Pengangkutan dengan Compactor per Bulan	577
4. Penyapuan Jalan	577
5. Sweeping	578
6. Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam)	579

7. Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam)	580
8. Penyapuan Taman	580
9. Penyiraman tanaman	581
10. Pemupukan tanaman	581
11. Pengendalian Hama tanaman	581
12. Pemangkasan dan penyiangan pohon kecil	582
13. Pembersihan pot	582

J. AHSP PELUMPURAN

J.1.1. 1 m3 Pelumpuran Saluran Air Hujan dan Saluran Irigasi Terbuka

1. 1 m3 Galian tanah lumpur	583
2. 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka	583
3. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	583
4. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	584
5. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	584

J.1.2. 1 m3 Pelumpuran Saluran Air Hujan dan Saluran Irigasi Tertutup

1. 1 m2 Membongkar tutup saluran	585
2. 1 m3 Galian tanah lumpur	585
3. 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka	585
4. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	586
5. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	586
6. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	586
7. 1 m2 Memasang tutup saluran	587

J.1.3. 1 m3 Pelumpuran Saluran Limbah Pasar Yang Berada di Dalam Areal Pasar

1. 1 m2 Membongkar lantai	588
2. 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1 hari)	588
3. 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1/2 hari)	588
4. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	589
5. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	589
6. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	589
7. 1 m2 Memasang keramik lantai	590

J.1.4. 1 m3 Pelumpuran Saluran Limbah Pasar Yang Berada di Luar Areal Pasar	
1. 1 m3 Galian tanah lumpur	591
2. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	591
3. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	591
4. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	592
J.1.5. Menguras 1 bh Septic Tank	593
K. AHSP JASA KEAMANAN.....	594
L. AHSP PEKERJAAN JASA PERCETAKAN.....	596
M. AHSP PEKERJAAN JASA PENJILIDAN.....	602
N. AHSP PEKERJAAN JASA PERSEWAAN.....	621
O. AHSP JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI..	631
O.1 Pemeliharaan Telephone 1 Unit.....	631
O.2 Pemeliharaan Ip Phone 1 Unit.....	631
O.3 Pemeliharaan Mesin Faximili 1 Unit.....	632
O.4 Pemeliharaan Mesin Pabx 1 Unit.....	632
O.5 Pemeliharaan Ip Paging 1 Unit.....	632
P. AHSP JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT TI	
P.1 Pemeliharaan Router/Switch/Access Point.....	633
P.2 Pembersihan IP Camera Indoor.....	633

LAMPIRAN PERATURAN WALIKOTA YOGYAKARTA
 NOMOR 121 TAHUN 2016
 TENTANG ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA DI LINGKUNGAN
 PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA

A. AHSP KONTRUKSI

A.1.1 PEKERJAAN PERSIAPAN

1 Pekerjaan Pengukuran & Pemasangan Bowplank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu Kaso 5 / 7 (borneo/meranti)		m3	0,0120		-
2	Kayu Papan 3 / 20 (borneo/meranti)		m3	0,0070		-
3	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pekerjaan Pengukuran Gedung 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0800		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
3	Pengawas	L.16	oh	0,0050		-
4	Assiten Ahli ukur	L.06	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sewa alat ukur		hr	0,0100		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Membersihkan Lapangan dan Perataan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pembuatan jalan sementara, tebal 25 cm per 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah		m3	0,2750		-
2	Kerikil		m3	0,0300		-
3	Pasir		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pembuatan Jalan Sementara 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Belah 5 / 20		m3	0,1500		-
2	Batu Belah 5 / 7		m3	0,0900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pekerjaan Kantor Direksi Keet , dengan lantai plesteran 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Tukang batu	L.02	oh	1,0000		-
4	Kepala tukang	L.03	oh	0,3000		-
5	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,1800		-
3	Paku		kg	0,8500		-
4	Besi Strip		kg	1,1000		-
5	Semen Portland		kg	35,0000		-
6	Pasir Pasang		m3	0,1500		-
7	Pasir beton		m3	0,1000		-
8	Koral Beton		m3	0,1500		-
9	Bata merah		bh	30,0000		-
10	Seng Plat		lbr	0,2500		-
11	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)		m2	0,5000		-
12	Kaca Polos		m2	0,0800		-
13	Kunci Tanam		bh	15,0000		-
14	Plywood 4 mm		lbr	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pagar Sementara dari Seng Gelombang tinggi 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0200		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Semen Portland		kg	2,5000		-
3	Seng gelombang 3"-5"		lbr	1,2000		-
4	Pasir beton		m3	0,0050		-
5	Koral Beton		m3	0,0090		-
6	Kaso 5/7 (albasiah/meranti)		m3	0,0720		-
7	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
8	Meni Besi		ltr	0,4500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pagar Sementara dari Kawat Duri tinggi 1.8 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0200		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,0000		-
2	Semen Portland		kg	2,0000		-
3	Kawat Duri		kg	25,0000		-
4	Pasir beton		m3	0,0050		-
5	Koral Beton		m3	0,0090		-
6	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pagar Sementara dari Kayu tinggi 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0200		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Semen Portland		kg	2,5000		-
3	Pasir beton		m3	0,0050		-
4	Koral Beton		m3	0,0090		-
5	Kaso 5 / 7 (albasiah/meranti)		m3	0,0720		-
6	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
7	Residu		ltr	0,4000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang pagar kawat jaring galvanis, tinggi 1,00 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0420		-
2	Tukang besi	L.02	oh	0,0420		-
3	Kepala tukang besi	L.03	oh	0,0040		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0020		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pagar kawat jaring		lbr	0,4340		-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pembuatan Gudang Semen dan Alat - alat 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,2000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,7000		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,2100		-
3	Paku		kg	0,3000		-
4	Semen Portland		kg	10,5000		-
5	Pasir beton		m3	0,0300		-
6	Koral Beton		m3	0,0500		-
7	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pembuatan Rumah Jaga / Konstruksi Kayu 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,5000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,1500		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	3,0000		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,2760		-
3	Paku		kg	0,7000		-
4	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pembuatan Bedeng Buruh 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,2000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,1860		-
3	Paku		kg	0,3000		-
4	Semen Portland		kg	18,0000		-
5	Pasir beton		m3	0,0300		-
6	Koral Beton		m3	0,0500		-
7	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		-
8	Plywood 4 mm		lbr	1,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pembuatan Bak Adukan (40 x 50 x 20) cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kayu	L.02	oh	0,0300		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0015		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu Terentang		m3	0,0360		-
2	Paku		kg	0,0800		-
3	Kayu Kaso 5 / 7 (borneo)		btg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pembuatan Stegger dari Bambu, 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0020		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0170		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,2500		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Ø 6 - 8 / 600 cm		btg	1,0000		-
2	Tali Ijuk		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang pagar beton pracetak (5 x 50 x 213) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3750		-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,1250		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0120		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0190		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panel beton pracetak		lbr	0,9860		-
2	Kolom beton pracetak		btg	0,5250		-
3	Pasir beton		m3	0,0740		-
4	Batu pecah 2/3		m3	0,1460		-
5	PC		kg	45,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,1000		-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,0175		-
3	Tukang kayu	L.02	oh	1,0000		-
4	Tukang cat	L.02	oh	1,0000		-
5	Mandor	L.04	oh	1,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350		-
2	Seng plat lebar 90 cm		m1	1,4000		-
3	Paku		kg	0,6000		-
4	Cat kayu		kg	1,5000		-
5	PC		kg	16,8000		-
6	Pasir beton		m3	0,0270		-
7	Kerikil beton		m3	0,0405		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,0175		-
3	Tukang kayu	L.02	oh	1,0000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350		-
2	Print outdoor flexi		m2	1,0000		-
3	Paku		kg	0,6000		-
4	PC		kg	16,8000		-
5	Pasir beton		m3	0,0270		-
6	Kerikil beton		m3	0,0405		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.2 PEKERJAAN BONGKARAN

1 Membongkar pasangan batu kali 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		-
2	Tukang batu	L.02	oh	4,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Membongkar pasangan batu merah dan membersihkan 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000		-
2	Tukang batu	L.02	oh	2,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Membongkar beton bertulang dan membersihkan 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	8,0000		-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,2000		-
3	Mandor	L.04	oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pekerjaan bongkar lantai tegel untuk dipergunakan lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Mengupas plesteran lama 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1250		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Membongkar genteng / sirap untuk dipergunakan lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Membongkar atap seng 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000		-
2	Tukang besi	L.02	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Membongkar usuk / reng dipakai lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0600		-
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	oh	0,0060		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Membongkar usuk / reng tidak dipakai lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Membongkar kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan untuk digunakan lagi 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	6,0000		-
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	oh	0,6000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Membongkar kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan tidak digunakan lagi 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Membongkar Plafon dgn rangka, tidak digunakan lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Mengerjakan kembali bangunan kayu yang telah dibongkar 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000		-
2	Tukang cat	L.02	oh	12,0000		-
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	oh	1,2000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapur sirih		kg	0,1500		-
2	Ampelas		lbr	0,1000		-
3	Alang-alang		ikat	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.3 PEKERJAAN TANAH

1 Menggali tanah biasa sedalam 1 meter 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
						-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Menggali tanah biasa sedalam 2 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,9000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
						-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Menggali tanah biasa sedalam 3 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0670		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
						-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Menggali tanah keras sedalam 1 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0320		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Menggali tanah cadas sedalam 1 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,5000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0600		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Menggali tanah lumpur sedalam 1 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,2000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Mengerjakan stripping tebing setinggi 1 meter m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Membuang tanah sejauh 15 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3300		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Mengurug kembali m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Urug kembali bekas galian m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1920		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0190		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Membuang tanah sejauh 30 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3300		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Membuang tanah sejauh 150 meter m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,5160		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memadatkan tanah (per 20 cm) m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,5000		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapur sirih		kg	0,1500		-
2	Ampelas		lbr	0,1000		-
3	Alang-alang		ikat	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Meratakan tanah ditumbuk halus

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapur sirih		kg	0,1500		-
2	Ampelas		lbr	0,1000		-
3	Alang-alang		ikat	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Mengurug pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		kg	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Memasang Lapisan pudel campuran 1 KP : 3 PP : 7 TL untuk stabilisasi tanah m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000		-
2	Tukang batu			0,4000		
3	Kepala tukang			0,0400		
4	Mandor	L.02	oh	0,0800		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapur padam		kg	0,1350		-
2	Pasir Pasang		lbr	0,4000		-
3	Tanah Liat		ikat	0,9480		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Memasang Lapisan pudel campuran 1 KP : 5 TL untuk stabilisasi tanah m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000		-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,4000		-
3	Kepala tukang			0,0400		
4	Mandor			0,0800		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapur padam		kg	0,1500		-
2	Tanah Liat		lbr	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Memasang lapisan ijuk tebal 10 cm, untuk bidang resapan m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ijuk		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pemasangan lapisan ijuk m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ijuk		kg	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Mengurug sirtu padat untuk peninggian lantai bangunan m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sirtu		kg	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Mengurug tanah m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanah urug		kg	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Membuang tanah dengan menghampar m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Membuat sumur m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang gali sumur	L.01	oh	1,0000		-
2	Pekerja	L.02	oh	0,7350		-
3	Mandor		oh	0,0735		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton D. 80 cm		kg	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Gebalan rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,5000		-
2	Mandor	L.02	oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		kg	0,2000		-
2	Gebalan rumput		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.4 PEKERJAAN PONDASI

1 Pasangan pondasi 1 Pc : 2 Ps

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm					-
2	PC					-
3	Pasir pasang					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		
2	Portland Cement		kg	202,0000		
3	Pasir Pasang		m3	0,4850		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		
2	Portland Cement		kg	163,0000		
3	Pasir Pasang		m3	0,5200		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 5 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		-
2	Portland Cement		kg	136,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,5440		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 6 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		-
2	Portland Cement		kg	117,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,5610		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 8 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		
2	Portland Cement		kg	91,0000		
3	Pasir Pasang		m3	0,5840		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 KP : 1 SM : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		-
2	Kapur padam		m3	0,1700		-
3	Semen merah		m3	0,1700		-
4	Pasir pasang		m3	0,3400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasangan pondasi 1 Pc : 3 Kp : 5 Ps

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 3 KP : 10 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja			1,5000		
2	Tukang batu			0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		-
2	PC		kg	61,0000		-
3	Kapur padam		m3	0,1470		-
4	Pasir pasang		m3	0,492		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasang pondasi batu belah, campuran 1/4 PC : 1 KP : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		-
2	PC		kg	41,0000		-
3	Kapur padam		m3	0,1310		-
4	Pasir pasang		m3	0,5230		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang batu kosong (aanstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		
2	Tukang batu		oh	0,7500		
3	Kepala tukang		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	1,2000		-
2	Pasir urug		m3	0,4320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang pondasi siklop, 60% beton campuran 1 PC:2 PB:3 KR dan 40% batu belah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,4000		
2	Tukang batu		oh	0,8500		
3	Kepala tukang		oh	0,0850		-
4	Mandor		oh	0,1700		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	0,4800		
2	Portland Cement		kg	194,0000		
3	Pasir beton		m3	0,3120		
4	Koral Beton		m3	0,4680		
5	Besi beton		kg	126,0000		-
6	Kawat beton		kg	1,8000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang pondasi siklop, 60% beton campuran 1 PC:2 PB:3 KR dan 40% batu belah tanpa besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,4000		
2	Tukang batu		oh	0,8500		
3	Kepala tukang		oh	0,0850		-
4	Mandor		oh	0,1700		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	0,4800		-
2	Portland Cement		kg	194,0000		
3	Pasir beton		m3	0,3120		-
4	Koral Beton		m3	0,4680		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang pondasi sumuran, diameter 100 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		
2	Tukang batu		oh	0,8000		
3	Kepala tukang		oh	0,0800		-
4	Mandor		oh	0,1190		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah 15 cm/20 cm		m3	0,4500		-
2	Portland Cement		kg	194,0000		-
3	Pasir beton		m3	0,3120		-
4	Koral Beton		m3	0,4680		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.5 PEKERJAAN DINDING

1 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	140,0000		
2	Portland Cement		kg	32,9500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0910		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 3 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	140,0000		
2	Portland Cement		kg	32,9500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0910		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 4 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0300		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	140,000	bh	1,2000		
2	Portland Cement	26,550	kg	163,0000		
3	Pasir Pasang	0,0930	m3	0,5200		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 5 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,6000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	140,0000		-
2	Portland Cement		kg	22,2000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,1020		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1 bata, campuran spesi 1 PC : 6 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	140,0000		-
2	Portland Cement		kg	10,0800		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0925		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 8 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	140,0000		
2	Portland Cement		kg	10,0800		
3	Pasir Pasang		m3	0,0925		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 KP : 1 SM : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Portland Cement		kg	18,9500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0380		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 3 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		
2	Portland Cement		kg	14,3700		
3	Pasir Pasang		m3	0,0400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 4 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Portland Cement		kg	11,5000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0430		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 5 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Portland Cement		kg	9,6800		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 6 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang	L.01	oh	0,0100		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Portland Cement		kg	9,6800		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 8 PF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		
2	Portland Cement		kg	9,6800		
3	Pasir Pasang		m ³	0,0450		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 PC : 3 KP : 10 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Portland Cement		m ³	4,5000		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0500		-
4	Kapur padam		m ³	0,0150		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 KP : 1 SM : 1 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Semen Merah		m ³	0,0180		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0180		-
4	Kapur padam		m ³	0,0180		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Memasang dinding bata merah ukuran (5 x 11 x 22) cm tebal 1/2 bata, campuran spesi 1 KP : 1 SM : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Semen Merah		m ³	0,0140		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0280		-
4	Kapur padam		m ³	0,0140		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Memasang dinding HB/CB 20, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 20		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	30,3200		-
3	Pasir Pasang		m3	0,7280		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Memasang dinding HB/CB 20, campuran spesi 1 PC : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 20		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	30,3200		-
3	Pasir Pasang		m3	0,7280		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Memasang dinding HB/CB 15, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3200		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0160		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 15		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	22,7400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,5500		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Memasang dinding HB/CB 15, campuran spesi 1 PC : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3200		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0160		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 15		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	18,2000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,5820		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Memasang dinding HB/CB 10, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 10		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	15,1600		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,3640		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Memasang dinding HB/CB 10, campuran spesi 1 PC : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 10		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	12,1300		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,3880		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pasangan dinding batako

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batako tebal 10 cm		bh	12,5000		-
2	PC		kg	12,1300		-
3	Pasir pasang		m ³	0,3880		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Memasang dinding terawang (roster) ukuran 25 x 25 cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Roster 25/25 cm		bh	16,0000		-
2	Portland Cement		kg	14,0000		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Memasang dinding terawang (roster) ukuran 20 x 20 cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Roster 20/20 cm		bh	25,0000		-
2	Portland Cement		kg	14,0000		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Memasang dinding terawang (roster) ukuran (12 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Terawang (roster)		Buah	30,0000		-
2	Portland Cement		kg	14,0000		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Memasang dinding terawang (roster) ukuran (12 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 4 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Terawang (roster)		Buah	70,0000		-
2	Portland Cement		kg	14,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Memasang dinding bata berongga ekspose ukuran (5 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0300		
3	Kepala tukang		oh	0,0030		-
4	Mandor		oh	0,0045		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	17,0000		-
2	Portland Cement		kg	4,9425		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0137		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Memasang rollag bata , campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0300		
3	Kepala tukang		oh	0,0030		-
4	Mandor		oh	0,0045		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	17,0000		-
2	Portland Cement		kg	4,9425		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0137		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.6 PEKERJAAN BETON

1 Membuat beton mutu $f'c = 7,4$ MPa (K 100), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,87

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	247,0000		
2	Pasir beton		m3	0,6207		
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7400		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Membuat 1 m3 beton mutu $f'c = 9,8$ MPa (K 125), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	276,0000		
2	Pasir beton		m3	0,5914		
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7496		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Membuat beton mutu $f'c = 12,2$ MPa (K 150), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,72

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	299,0000		
2	Pasir beton		m3	0,5707		
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7533		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Membuat lantai kerja beton mutu $f'c = 7,4$ MPa (K 100), slump (3-6) cm, w/c = 0,87

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	1,2000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0600		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	230,0000	1.000	230.000,00
2	Pasir beton		m3	0,6379	1.000	637,90
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7607	1.000	760,70
4	Air		Liter	200,0000	1.000	200.000,00
Jumlah Harga Bahan						431.398,60
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					431.398,60
E	Overhead + Profit					431.399
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					431.398,60

5 Membuat beton mutu $f'c = 14,5$ MPa (K 175), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	326,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,5429		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7622		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Membuat beton mutu $f'c = 16,9$ MPa (K 200), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,61

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	352,0000		
2	Pasir beton		m3	0,5221		
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7637		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Membuat beton mutu $f'c = 19,3 \text{ MPa}$ (K 225), slump $(12 \pm 2) \text{ cm}$, $w/c = 0,58$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	371,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,4986		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7756		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Membuat beton mutu $f'c = 21,7 \text{ MPa}$ (K 250), slump $(12 \pm 2) \text{ cm}$, $w/c = 0,56$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	384,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,4943		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7696		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Membuat beton mutu $f'c = 24,0 \text{ MPa}$ (K 275), slump $(12 \pm 2) \text{ cm}$, $w/c = 0,53$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	406,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,4886		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7600		-
4	Air		Liter	215,000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Membuat beton mutu $f'c = 26,4$ MPa (K 300), slump (12 ± 2) cm, $w/c = 0,52$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		bh	413,0000		-
2	Pasir beton		kg	0,4864		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7563		-
4	Air			215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Membuat beton mutu $f'c = 28,8$ MPa (K 325), slump (12 ± 2) cm, $w/c = 0,49$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,1050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	439,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,4786		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7452		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Membuat beton mutu $f'c = 31,2$ MPa (K 350), slump (12 ± 2) cm, $w/c = 0,48$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,1050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	448,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,4764		-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7407		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Membuat beton kedap air dengan storox – 100

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,1050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	400,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,4800		-
3	Kerikil Beton (Kerikil 2cm/3cm)		m3	0,8000		-
4	Storox – 100		kg	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		
2	Tukang batu/pipa		oh	0,0300		
3	Kepala tukang		oh	0,0030		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Waterstop lebar 200 mm		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Memasang PVC Waterstop lebar 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		
2	Tukang batu/pipa		oh	0,0350		
3	Kepala tukang		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Waterstop lebar 200 mm		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Membuat PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0800		
2	Tukang batu/pipa		oh	0,0400		
3	Kepala tukang		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Waterstop lebar 230 mm – 320 mm		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pembesian dengan besi ulir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		
2	Tukang besi		oh	0,0700		
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi beton ulir		kg	10,5000		-
2	Kawat beton		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pembesian dengan besi polos

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		
2	Tukang besi		oh	0,0700		
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hollow Block 15		Buah	12,5000		-
2	Portland Cement		kg	22,7400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,5500		-
4	Besi angkur Ø=8 mm		kg	0,2800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Memasang kabel prestressed polos/strands

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0500		
2	Tukang besi		oh	0,0500		
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi beton (polos/ulir)		kg	10,5000		-
2	Kawat beton		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Memasang jaring kawat baja/wire mesh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250		
2	Tukang besi		oh	0,0250		
3	Kepala tukang		oh	0,0020		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat baja dilas		kg	1,0200		-
2	Kawat beton		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pekerjaan Plat Bondex

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		
2	Tukang Besi		oh	0,0800		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plat bondex		m2	1,0000		-
2	Harga Plat Bondex (Perlengkapan)		x	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pekerjaan Memasang Wire Mesh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250		
2	Tukang Besi		oh	0,0250		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0020		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15		kg	1,0200		-
2	kawat beton		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pekerjaan Memasang Wire Mesh ø 6 (1x lapis)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0766		
2	Tukang Besi		oh	0,0766		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0061		-
4	Mandor		oh	0,0031		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15 ø 6		kg	3,0650		-
2	kawat beton		kg	0,1533		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pekerjaan Memasang Wire Mesh ø 6 (2x lapis)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1341		
2	Tukang Besi		oh	0,1341		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0107		-
4	Mandor		oh	0,0475		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15 ø 6		kg	5,3640		-
2	kawat beton		kg	0,2682		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Pekerjaan Memasang Wire Mesh ø 8 (1x lapis)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1363		
2	Tukang Besi		oh	0,1363		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0109		-
4	Mandor		oh	0,0055		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15 ø 8		kg	5,4500		-
2	kawat beton		kg	0,2725		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Pekerjaan Memasang Wire Mesh ø 8 (2x lapis)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2384		
2	Tukang Besi		oh	0,2384		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0191		-
4	Mandor		oh	0,0095		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15 ø 8		kg	9,5350		-
2	kawat beton		kg	0,4768		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pekerjaan Memasang Wire Mesh ø 10 (1x lapis)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2129		
2	Tukang Besi		oh	0,2129		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0170		-
4	Mandor		oh	0,0085		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15 ø 10		kg	8,5140		-
2	kawat beton		kg	0,4257		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Pekerjaan Memasang Wire Mesh ϕ 10 (2x lapis)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3723		
2	Tukang Besi		oh	0,3723		
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0298		-
4	Mandor		oh	0,0149		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jaring kawat grid 15x15 ϕ 10		kg	14,8900		-
2	kawat beton		kg	0,7445		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Stutwerk untuk 1m³ beton, tinggi 3-4 m (memakai scaffolding) sistem bondex

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,2000		
2	Tukang kayu		oh	3,5000		
3	Kepala Tukang kayu		oh	0,3500		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Scaffolding		unit	10,0000		-
2	Kayu Glugu 5/7		m3	0,0420		-
3	Papan Glugu 1/20		m3	0,0240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Pekerjaan Beton K225, Plat Lantai tbl. 12 cm, besi ϕ 6 1x lapis (Sistem Bondex)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225), slump (12 \pm 2) cm, w/c=0,58		m3	1,0000		-
2	Plat Bondex		m2	8,8544		-
3	Tulangan wire mesh ϕ 6-15		kg	27,1300		-
4	Stutwerk untuk 1m ³ beton		unit	1,0000		-
5	Membongkar		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Bekisting untuk pondasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5200		
2	Tukang kayu		oh	0,2600		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0260		-
4	Mandor		oh	0,0260		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 10 cm		m3	0,3000		-
3	Minyak bekisting		ltr	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Bekisting untuk sloof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5200		
2	Tukang kayu		oh	0,2600		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0260		-
4	Mandor		oh	0,0260		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0450		-
2	Paku 5 cm - 10 cm		m3	0,3000		-
3	Minyak bekisting		ltr	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Bekisting untuk kolom

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6600		
2	Tukang kayu		oh	0,3300		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0330		-
4	Mandor		oh	0,0330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,4000		-
3	Minyak bekisting		ltr	0,2000		-
4	Balok kayu kelas II		m3	0,0150		-
5	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,3500		-
6	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Bekisting untuk balok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6600		
2	Tukang kayu		oh	0,3300		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0330		-
4	Mandor		oh	0,0330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,4000		-
3	Minyak bekisting		ltr	0,2000		-
4	Balok kayu kelas II		m3	0,0180		-
5	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,3500		-
6	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Bekisting untuk plat lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6600		
2	Tukang kayu		oh	0,3300		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0330		-
4	Mandor		oh	0,0330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,4000		-
3	Minyak bekisting		ltr	0,2000		-
4	Balok kayu kelas II		m3	0,0150		-
5	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,3500		-
6	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Bekisting untuk plat dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6600		
2	Tukang kayu		oh	0,3300		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0330		-
4	Mandor		oh	0,0330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0300		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,4000		
3	Minyak bekisting		ltr	0,2000		
4	Balok kayu kelas II		m3	0,0200		
5	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,3500		-
6	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	3,0000		-
7	Formite/penjaga jarak bekisting/spacer		bh	4,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Bekisting untuk plat tangga

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6600		
2	Tukang kayu		oh	0,3300		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0330		-
4	Mandor		oh	0,0330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0300		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,4000		
3	Minyak bekisting		ltr	0,1500		
4	Balok kayu kelas II		m3	0,0150		
5	Plywood tebal 9 mm		lbr	0,3500		-
6	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Jembatan untuk pengecoran beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		
2	Tukang kayu		oh	0,0500		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III (papan)		m3	0,0264		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,6000		-
3	Dolken kayu galam (kaso), Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Pondasi beton bertulang (150 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	5,3000		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,3000		
4	Tukang besi		oh	1,0500		
5	Kepala tukang		oh	0,2620		-
6	Mandor		oh	0,2650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,2000		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	1,5000		
3	Minyak bekisting		ltr	0,4000		
4	Besi beton polos		kg	157,5000		
5	Kawat beton		kg	2,2500		-
6	Portland Cement		kg	336,0000		-
7	Pasir beton		m3	0,5400		-
8	Kerikil beton		m3	0,8100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Sloof beton bertulang (200 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	5,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,5600		
4	Tukang besi		oh	1,4000		
5	Kepala tukang		oh	0,3230		-
6	Mandor		oh	0,2830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III			0,2700		
2	Paku 5 cm - 12 cm			2,0000		
3	Minyak bekisting			0,6000		
4	Besi beton polos			210,0000		
5	Kawat beton		m3	3,0000		-
6	Portland Cement		m3	336,0000		-
7	Pasir beton		ltr	0,5400		-
8	Kerikil beton			0,8100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	7,0500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,6500		
4	Tukang besi		oh	2,1000		
5	Kepala tukang		oh	0,4030		-
6	Mandor		oh	0,3530		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,4000		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	4,0000		
3	Minyak bekisting		ltr	2,0000		
4	Besi beton polos		kg	315,0000		
5	Kawat beton		kg	4,5000		
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Kerikil beton		m3	0,8100		
9	Kayu kelas II balok		m3	0,1500		
10	Plywood tebal 9 mm		lbr	3,5000		-
11	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	20,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,3500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,6500		
4	Tukang besi		oh	1,4000		
5	Kepala tukang		oh	0,3330		-
6	Mandor		oh	0,3180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,3200		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	3,2000		
3	Minyak bekisting		ltr	1,6000		
4	Besi beton polos		kg	210,0000		
5	Kawat beton		kg	3,0000		-
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Kerikil beton		m3	0,8100		
9	Kayu kelas II balok		m3	0,1400		-
10	Plywood tebal 9 mm		lbr	2,8000		
11	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	16,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Plat beton bertulang (150 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	5,3000		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,3000		
4	Tukang besi		oh	1,0500		
5	Kepala tukang		oh	0,2650		-
6	Mandor		oh	0,2650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,3200		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	3,2000		
3	Minyak bekisting		ltr	1,6000		
4	Besi beton polos		kg	157,5000		
5	Kawat beton		kg	2,2500		
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Kerikil beton		m3	0,8100		-
9	Kayu kelas II balok		m3	0,1200		
10	Plywood tebal 9 mm		lbr	2,8000		-
11	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	32,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	5,3000		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,3000		
4	Tukang besi		oh	1,0500		
5	Kepala tukang		oh	0,2620		-
6	Mandor		oh	0,2650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,2400		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	3,2000		
3	Minyak bekisting		ltr	1,6000		
4	Besi beton polos		kg	157,5000		
5	Kawat beton		kg	2,2500		
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Kerikil beton		m3	0,8100		-
9	Kayu kelas II balok		m3	0,1600		-
10	Plywood tebal 9 mm		lbr	2,8000		-
11	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	24,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	5,6500		
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Tukang kayu		oh	1,5600		
4	Tukang besi		oh	1,4000		
5	Kepala tukang		oh	0,3230		-
6	Mandor		oh	0,2830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,2500		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	3,0000		
3	Minyak bekisting		ltr	1,2000		
4	Besi beton polos		kg	210,0000		
5	Kawat beton		kg	3,0000		
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Kerikil beton		m3	0,8100		-
9	Kayu kelas II balok		m3	0,1050		-
10	Plywood tebal 9 mm		lbr	2,5000		-
11	Dolken kayu galam, Ø (8-10) cm, panjang 4 m		btg	14,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		
2	Tukang batu		oh	0,0200		
3	Tukang kayu		oh	0,0200		
4	Tukang besi		oh	0,0200		
5	Kepala tukang		oh	0,0060		-
6	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0020		
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,0100		
3	Besi beton polos		kg	3,0000		
4	Kawat beton		kg	0,0450		
5	Portland Cement		kg	4,0000		
6	Pasir beton		m3	0,0060		
7	Kerikil beton		m3	0,0090		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Ring balok beton bertulang (10 x 15) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2970		
2	Tukang batu		oh	0,0330		
3	Tukang kayu		oh	0,0330		
4	Tukang besi		oh	0,0330		
5	Kepala tukang		oh	0,0100		-
6	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas III		m3	0,0030		-
2	Paku 5 cm - 12 cm		m3	0,0200		-
3	Besi beton polos		kg	3,6000		
4	Kawat beton		kg	0,0500		
5	Portland Cement		kg	5,5000		
6	Pasir beton		m3	0,0090		-
7	Kerikil beton		m3	0,0150		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Cetakan beton / begisting memakai papan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		
2	Tukang kayu		oh	0,5000		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Usuk meranti		m3	0,0170		-
2	Papan cetakan		m3	0,0240		-
3	Paku		kg	0,4000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Cetakan beton / begisting memakai multiplek

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		
2	Tukang kayu		oh	0,5000		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Usuk meranti		m3	0,0170		-
2	Multiplek		lbr	0,3470		-
3	Paku		kg	0,4000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Membongkar cetakan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Stutwerk untuk 1 m3 beton, tinggi 3 - 4 m (memakai dolken)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,5000		
2	Tukang kayu		oh	10,5000		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	1,0500		-
4	Mandor		oh	0,1750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Perancah/dolken		m3	0,7000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Stutwerk untuk 1 m3 beton, tinggi 3 - 4 m (memakai scaffolding)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,2000		
2	Tukang kayu		oh	3,5000		
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,3500		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Scaffolding		unit	32,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Pembuatan tiang pancang (40 x 40) cm, beton bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		
2	Tukang batu		oh	0,6700		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0670		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		m3	0,0190		
2	Pasir beton		m3	0,0940		
3	Batu pecah 2/3		m3	0,1500		
4	PC		kg	60,5000		
5	Besi beton		kg	45,0000		
6	Kawat beton		kg	0,9000		
7	Kayu kruing 5/7		m3	0,0320		
8	Paku reng		kg	0,1200		-
9	Minyak bekisting		ltr	0,0900		-
10	Plamur tembok		kg	0,2400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Pembuatan tiang pancang (35 x 35) cm, beton bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		
2	Tukang batu		oh	0,5000		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		m3	0,0160		
2	Pasir beton		m3	0,0800		
3	Batu pecah 2/3		m3	0,1250		
4	PC		kg	49,0000		
5	Besi beton		kg	34,5000		
6	Kawat beton		kg	0,7000		
7	Kayu kruing 5/7		m3	0,0270		-
8	Paku		kg	0,1200		-
9	Minyak bekisting		ltr	0,0900		-
10	Plamur tembok		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

55 Cor beton kerb (15 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1374		
2	Tukang kayu		oh	0,0340		
3	Tukang batu		oh	0,0158		-
4	Kepala tukang		oh	0,0050		-
5	Mandor		oh	0,0063		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	15,3000		-
2	Pasir pasang		m3	0,0243		-
3	Kerikil beton		m3	0,0369		-
4	Papan cetakan		m3	0,0027		-
5	Paku		kg	0,0272		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

56 Cor beton Devider (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kayu		oh	0,0340		
2	Tukang batu		oh	0,0315		
3	Kepala tukang		oh	0,0066		
4	Pekerja		oh	0,2499		
5	Mandor		oh	0,0116		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	30,6000		-
2	Pasir pasang		m3	0,0486		-
3	Kerikil beton		m3	0,0738		-
4	Papan cetakan		m3	0,0027		-
5	Paku		kg	0,0272		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.7 PEKERJAAN PLESTERAN

1 Memasang plesteran 1 PC : 1 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	15,5040		
2	Pasir Pasang		m3	0,0160		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang plesteran 1 PC : 2 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	10,2240		
2	Pasir Pasang		m3	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Memasang plesteran 1 PC : 3 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	7,7760		
2	Pasir Pasang		m3	0,0230		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Memasang plesteran 1 PC : 4 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	6,2400		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Memasang plesteran 1 PC : 5 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	5,1840		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0260		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang plesteran 1 PC : 6 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	4,4160		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0270		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang plesteran 1 PC : 7 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	3,9360		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0280		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Memasang plesteran 1 PC : 8 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	3,4560		
2	Pasir Pasang		m3	0,0290		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasang plesteran 1 PC : 1/2 KP : 3 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	5,7600		-
2	Kapur padam		m3	0,0030		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0130		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasang plesteran 1 PC : 2 KP : 8 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	3,0000		-
2	Kapur padam		m3	0,0050		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang plesteran 1 SM : 1 KP : 1 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Merah		m3	0,0090		-
2	Kapur padam		m3	0,0090		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0090		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang plesteran 1 SM : 1 KP : 2 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Merah		m3	0,0070		
2	Kapur padam		m3	0,0070		
3	Pasir Pasang		m3	0,0150		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Plesteran 1 Pc : 3 Kp : 10 Ps, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	1,8400		-
2	Kapur padam		m3	0,0060		-
3	Pasir pasang		m3	0,0140		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang plesteran 1 PC : 2 PP, tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0220		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	13,6320		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0270		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Memasang plesteran 1 PC : 3 PP, tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	10,3680		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0310		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Memasang plesteran 1 PC : 4 PP, tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0220		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	8,3200		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Memasang plesteran 1 PC : 5 PP, tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0220		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	6,9120		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0350		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Memasang plesteran 1 PC : 6 PP, tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0220		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	5,8880		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0360		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Memasang plesteran 1 SM : 1 KP : 2 PP, tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4400		
2	Tukang batu		oh	0,2200		
3	Kepala tukang		oh	0,0220		-
4	Mandor		oh	0,0220		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Merah		m3	0,0090		-
2	Kapur padam		m3	0,0090		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Memasang Berapen 1 PC : 5 PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		
2	Tukang batu		oh	0,0750		
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	5,1840		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0260		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Plesteran skoning 1 PC : 2 PP, lebar 10 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0800		
2	Tukang batu		oh	0,4000		
3	Kepala tukang		oh	0,0400		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	0,5000		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0130		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Sponengan (untuk saluran dan sejenisnya)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kep. Tk. Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	0,5000		-
2	Pasir pasang		m3	0,0130		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Memasang Plesteran Granit , 1 PC : 2 Granit, tebal 10 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4500		
2	Tukang batu		oh	0,2250		
3	Kepala tukang		oh	0,0230		-
4	Mandor		oh	0,0230		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		bh	10,0000		-
2	Batu granit		kg	15,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Memasang Plesteran Teraso , 1 PC : 2 Batu Teraso, tebal 10 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4500		
2	Tukang batu		oh	0,2250		
3	Kepala tukang		oh	0,0230		-
4	Mandor		oh	0,0230		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	10,0000		-
2	Batu teraso		kg	15,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Memasang Plesteran Ciprat 1 PC : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	4,3200		-
2	Pasir pasang		m3	0,0060		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Memasang finishing siar pasangan dinding bata merah (=20 m')

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		
2	Tukang batu		oh	0,0750		
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	3,1080		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Memasang finishing siar pasangan dinding conblock ekspose (=8 m')

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		
2	Tukang batu		oh	0,0350		
3	Kepala tukang		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	1,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Memasang finishing siar pasangan batu kali adukan 1 PC : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		
2	Tukang batu		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	6,3400		-
2	Pasir pasang		m3	0,0120		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Memasang acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	3,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Plesteran beton 1 Pc : 3 Ps, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	7,0700		-
2	Pasir pasang		m3	0,0210		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Plesteran batu kali 1pc:1/2kp:5ps tebal 10 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kep. Tk. Batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	5,1000		-
2	Kapur padam		m3	0,0014		-
3	Pasir pasang		m3	0,0136		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Plesteran batu kali 1pc:3ps

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kep. Tk. Batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	8,1600		-
2	Pasir pasang		m3	0,0194		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Plesteran batu kali 1pc:4ps

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		
2	Tukang batu		oh	0,2000		
3	Kep. Tk. Batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	6,5110		-
2	Pasir pasang		m3	0,0209		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.8 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING

1 Memasang lantai ubin PC abu-abu ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin abu-abu		m2	1,0608		
2	Portland Cement		kg	9,8000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang lantai ubin PC abu-abu ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,1300		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin abu-abu		m2	1,0683		
2	Portland Cement		kg	10,0000		-
	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Memasang lantai ubin PC abu-abu ukuran (20 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2700		
2	Tukang batu		oh	0,1350		
3	Kepala tukang		oh	0,0140		-
4	Mandor		oh	0,0140		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin abu-abu		m2	1,0600		
2	Portland Cement		kg	10,4000		
	Pasir Pasang		m3	0,0450		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Memasang lantai ubin warna ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,2500		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin warna		m2	1,0608		-
2	Portland Cement		kg	9,8000		
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		
4	Semen warna		kg	1,3000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Memasang lantai ubin warna ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,1300		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin warna		m2	1,0683		-
2	Portland Cement		kg	10,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang lantai ubin warna ukuran (20 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2700		
2	Tukang batu		oh	0,1350		
3	Kepala tukang		oh	0,0140		-
4	Mandor		oh	0,0140		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin warna		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	10,4000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,6200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang lantai ubin teraso ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teraso		m2	1,0608		-
2	Portland Cement		kg	9,8000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Memasang lantai ubin teraso ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,1300		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teraso		m2	1,0683		
2	Portland Cement		kg	10,0000		
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasang lantai ubin granit ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin granit		m2	1,0608		-
2	Portland Cement		kg	9,8000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasang lantai ubin granit ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,1300		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin granit		m2	1,0683		-
2	Portland Cement		kg	10,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang lantai ubin teralux ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teralux kerang		m2	1,0608		-
2	Portland Cement		kg	9,8000		
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		
4	Semen warna		kg	1,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang lantai ubin teralux ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,1300		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teralux kerang		m2	1,0683		
2	Portland Cement		kg	10,0000		
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		
4	Semen warna		kg	1,5000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang lantai ubin teralux marmer ukuran (60 x 60) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teralux marmer		m2	1,1160		-
2	Portland Cement		kg	9,6000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang lantai ubin teralux marmer ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teralux marmer		m2	1,0608		-
2	Portland Cement		kg	9,8000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Memasang lantai ubin teralux marmer ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2600		
2	Tukang batu		oh	0,1300		
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin teralux marmer		m2	1,0683		-
2	Portland Cement		kg	10,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Memasang plint ubin PC abu-abu ukuran (15 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint Ubin		bh	5,3000		-
2	Portland Cement		kg	1,6500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0040		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Memasang plint ubin PC abu-abu ukuran (10 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint Ubin		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,2400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Memasang plint ubin PC abu-abu ukuran (10 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint Ubin		bh	2,6500		-
2	Portland Cement		kg	1,2400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pasang plint ubin PC abu-abu ukuran 10 x 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin 10 x 20 cm		bh	5,3000		-
2	PC		kg	1,5600		-
3	Pasir pasang		m3	0,0030		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Memasang plint ubin PC warna ukuran (10 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin PC warna		bh	5,3000		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Memasang plint ubin PC warna ukuran (10 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin PC warna		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Memasang plint ubin PC warna ukuran (10 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kep. Tk. Batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin PC warna		bh	2,6500		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Memasang plint ubin teraso ukuran (10 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teraso		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Memasang plint ubin teraso ukuran (10 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teraso		bh	2,6500		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Memasang plint ubin granit ukuran (10 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin granit		bh	2,6500		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Memasang plint ubin granit ukuran (10 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin granit		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Memasang plint ubin teralux kerang ukuran (10 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teralux kerang		bh	2,6500		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Memasang finishing siar pasangan batu kali adukan 1 PC : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teralux kerang		kg	3,5300		-
2	Portland Cement		m3	1,1400		-
3	Pasir Pasang			0,0030		-
4	Semen warna			0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Memasang plint ubin teralux marmer ukuran (10 x 60) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teralux marmer		bh	1,7000		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Memasang plint ubin teralux marmer ukuran (10 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teralux marmer		bh	2,6500		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Plesteran batu kali 1pc:1/2kp:5ps tebal 10 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin teralux marmer		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Plesteran batu kali 1pc:3ps

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600		
2	Tukang batu		oh	0,1800		
3	Kepala tukang		oh	0,0180		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan teraso cor		m3	0,0360		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Plesteran batu kali 1pc:4ps

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik artistik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	8,1900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	2,7500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Memasang lantai keramik artistik ukuran (10 x 10) cm atau (5 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik artistik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	8,1900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	3,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Memasang lantai keramik ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik		m2	1,0890		-
2	Portland Cement		kg	8,1900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,6200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Memasang lantai keramik ukuran (33 x 33) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik artistik		m2	1,0890		-
2	Portland Cement		kg	8,1900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,6200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Memasang lantai keramik ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik		m2	1,0680		-
2	Portland Cement		kg	10,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Memasang lantai keramik ukuran (20 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	10,4000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,6200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Pasang Batu Candi (30 x 30) Trotoar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang Batu		oh	0,3500		
3	Kepala Tukang Batu		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Candi t= 2 cm		m2	1,0680		-
2	PC		kg	10,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Pasang Batu Candi (20 x 20) Trotoar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang Batu		oh	0,3500		
3	Kepala Tukang Batu		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Candi t= 2 cm		m2	1,0600		-
2	PC		kg	10,4000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Memasang lantai keramik ukuran (10 x 33) cm, variasi/border

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0500		
2	Tukang batu		oh	0,5250		
3	Kepala tukang		oh	0,0530		-
4	Mandor		oh	0,0530		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik		m2	1,0890		-
2	Portland Cement		kg	9,8000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	4,3700		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Memasang lantai mosaik ukuran (30 x 30) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Mosaik		m2	1,0683		-
2	Portland Cement		kg	14,1500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0390		-
4	Semen warna		kg	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Memasang plint keramik artistik ukuran (10 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint keramik artistik		bh	5,3000		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,0250		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Memasang plint keramik artistik ukuran (10 x 10) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint keramik artistik		bh	10,6000		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Memasang plint keramik ukuran (5 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin keramik 5 x 20 cm		bh	5,3000		-
2	Portland Cement		kg	0,5700		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0015		-
4	Semen warna		kg	0,0130		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Pasang plint keramik ukuran 10 x 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin keramik 10 x 40 cm		bh	2,6500		-
2	PC		kg	1,2000		-
3	Pasir pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Pasang plint keramik ukuran 10 x 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin keramik 10 x 30 cm		bh	3,5300		-
2	PC		kg	1,6500		-
3	Pasir pasang		m3	0,0032		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Memasang plint internal cove artistik ukuran (5 x 5 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Internal cove		bh	5,3000		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Memasang lantai marmer ukuran (100 x 100) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Marmer		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	8,1900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	0,6500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Memasang lantai karpet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		
2	Tukang kayu		oh	0,1700		
3	Kepala tukang		oh	0,0170		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Karpet		m2	1,0500		-
2	Lem		kg	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Memasang underlayer / Pelapis bawah karpet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		
2	Tukang kayu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Underlayer irubber corrugated		m2	1,0500		-
2	Lem		kg	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Memasang lantai parquet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang kayu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Parquet		m2	1,0500		-
2	Lem		kg	0,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Memasang lantai kayu (gym floor)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang kayu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Gymfloor		m2	1,0500		-
2	Lem		kg	0,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Memasang dinding porselen ukuran (11 x 11) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		
2	Tukang batu		oh	0,5000		
3	Kepala tukang		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Porselen		m2	1,0460		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

55 Memasang dinding porselin ukuran (10 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Porselen		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	2,7500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

56 Memasang dinding porselin ukuran (20 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Porselen		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	1,9400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

57 Memasang dinding keramik artistik ukuran (10 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keramik artistik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	2,7500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

58 Memasang dinding keramik artistik ukuran (5 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keramik artistik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	2,9000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

59 Memasang dinding keramik ukuran (10 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keramik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	2,7500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

60 Memasang dinding keramik ukuran (20 x 20) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keramik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	1,9400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

61 Memasang dinding keramik ukuran (20 x 25) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang batu		oh	0,4500		
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keramik		m2	1,0600		-
2	Portland Cement		kg	9,3000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0180		-
4	Semen warna		kg	1,9400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

62 Memasang dinding marmer ukuran (100 x 100) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,3000		
2	Tukang batu		oh	0,6500		
3	Kepala tukang		oh	0,0650		-
4	Mandor		oh	0,0650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Marmer		m2	1,0600		-
2	Paku 12 cm		bh	3,0030		-
3	Portland Cement		kg	12,4400		-
4	Pasir Pasang		m3	0,0250		-
5	Semen warna		kg	0,6500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

63 Memasang dinding bata pelapis ukuran (3 x 7 x 24) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		
2	Tukang batu		oh	0,5000		
3	Kepala tukang		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata pelapis dinding		bh	63,0000		-
2	Portland Cement		kg	12,4400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0250		-
4	Semen warna		kg	2,7500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

64 Memasang dinding batu paras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu paras		m2	1,1000		-
2	Portland Cement		kg	11,7500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0350		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

65 Memasang dinding batu tempel hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		
2	Tukang batu		oh	0,3500		
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu tempel hitam		m2	1,1000		-
2	Portland Cement		kg	11,7500		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0350		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

66 Pasang Batu Candi (20 x 20) Dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000		
2	Tukang Batu		oh	0,4500		
3	Kepala Tukang Batu		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Candi t= 2 cm		bh	26,5000		-
2	PC		kg	10,4000		-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0450		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

67 Memasang lantai vinyl ukuran (30 x 30) cm KL I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		
2	Tukang		oh	0,1500		
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Vinyl		m2	11,8700		-
2	Lem vinyl		kg	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

68 Memasang wall paper, lebar 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		
2	Tukang batu		oh	0,1750		
3	Kepala tukang		oh	0,0170		-
4	Mandor		oh	0,0020		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wall paper		m1	2,2000		-
2	Lem		kg	0,2500		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

69 Memasang floor hardener

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		
2	Tukang		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Floor hardener		kg	5,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

70 Memasang plint vinyl karet ukuran (15 x 30) cm dengan perekat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0800		
2	Tukang batu		oh	0,0800		
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Vinyl karet		m1	1,7600		-
2	Lem vinyl		kg	0,0800		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

71 Memasang plint kayu kelas II ukuran tebal 2 cm. Lebar 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		
2	Tukang batu		oh	0,1200		
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kelas II		m3	0,0030		-
2	Paku /skrup 5 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

72 Pasang keramik stepnosing granito 7/30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		
2	Tukang batu		oh	0,0100		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stepnosing granito		bh	3,6000		-
2	PC		kg	0,4080		-
3	Pasir		m3	0,0009		-
4	Semen putih		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

73 Pasang list keramik dinding 5/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		
2	Tukang batu		oh	0,0100		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List keramik dinding motif		bh	5,0000		-
2	PC		kg	0,4080		-
3	Pasir		m3	0,0009		-
4	Semen putih		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

74 Memasang hospital plint panjang 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hospital plint		bh	5,3000		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,0250		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

75 Memasang hospital plint panjang 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		
2	Tukang batu		oh	0,0900		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hospital plint		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,0250		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.9 PEKERJAAN CONBLOCK

1 Pasang conblock tipe segi-empat, uni, segi-enam abu-abu 8 cm, K-400, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pasang conblock tipe uni, segi-empat abu-abu 8 cm, K-300, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang conblock tipe segi-empat abu-abu 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pasang conblock tipe segi-empat abu-abu 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pasang conblock tipe segi-enam besar abu-abu 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pasang conblock tipe segi-enam kecil abu-abu 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pasang conblock tipe segi-enam besar abu-abu 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasang conblock tipe segi-enam kecil abu-abu 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pasang conblock tipe segi-empat, uni, segi-enam warna 8 cm, K-400, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang conblock tipe uni, segi-empat warna 8 cm, K-300, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pasang conblock tipe segi-empat warna 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pasang conblock tipe segi-empat warna 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pasang conblock tipe segi-enam besar warna 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pasang conblock tipe segi-enam kecil warna 6 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang conblock tipe segi-enam besar warna 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang conblock tipe segi-enam kecil warna 8 cm, K-200, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Conblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang grassblock bulat tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Grassblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang grassblock tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		
2	Tukang batu		oh	0,2500		
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Grassblock		m2	1,0000		-
2	Pasir urug		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.10 PEKERJAAN KAYU

1 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	7,0000		-
2	Tukang kayu		oh	21,0000		-
3	Kepala tukang		oh	2,1000		-
4	Mandor		oh	0,3500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	1,1000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	7,0000		-
2	Tukang kayu		oh	21,0000		-
3	Kepala tukang		oh	2,1000		-
4	Mandor		oh	0,3500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (klas plitur)		m3	1,1000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati lokal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	7,0000		-
2	Tukang kayu		oh	21,0000		-
3	Kepala tukang		oh	2,1000		-
4	Mandor		oh	0,3500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	1,1000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	7,0000		-
2	Tukang kayu		oh	18,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,8000		-
4	Mandor		oh	0,3000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	1,2000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,0000		-
2	Tukang kayu		oh	18,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,8000		-
4	Mandor		oh	0,3000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	1,2000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,0000		-
2	Tukang kayu		oh	18,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,8000		-
4	Mandor		oh	0,3000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	1,2000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,0000		-
2	Tukang kayu		oh	18,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,8000		-
4	Mandor		oh	0,3000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	1,2000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m2	1,0683		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	10,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Membuat dan memasang pintu klamp sederhana, kayu kelas III untuk gudang sementara

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang kayu		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0400		-
2	Paku 5 cm - 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0400		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0400		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0400		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0400		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0400		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0400		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900		-
2	Tukang batu		oh	0,0900		-
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin PC warna		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0240		-
2	Lem kayu		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0240		-
2	Lem kayu		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0240		-
2	Lem kayu		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0240		-
2	Lem kayu		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0240		-
2	Lem kayu		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		bh	0,0640		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		kg	0,0640		-
2	Lem kayu		m3	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0640		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0640		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0640		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang kayu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0640		-
2	Lem kayu		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kelas II (lebar sampai 90 cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		-
2	Tukang kayu		oh	2,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2100		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,5000		-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu jati lokal (lebar sampai 90 cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		-
2	Tukang kayu		oh	2,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2100		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m2	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		m3	0,5000		-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kamper (lebar sampai 90 cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		-
2	Tukang kayu		oh	2,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2100		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,5000		-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu bengkirai (lebar sampai 90 cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		-
2	Tukang kayu		oh	2,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2100		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,5000		-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kruing (lebar sampai 90 cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		-
2	Tukang kayu		oh	2,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2100		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,5000		-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Membuat pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0256		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,5000		-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Memasang jalusi kusen, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6700		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0600		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Memasang jalusi kusen, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6700		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0600		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Memasang jalusi kusen, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6700		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0600		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Memasang jalusi kusen, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6700		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0600		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Memasang jalusi kusen, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6700		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0600		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Memasang jalusi kusen, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6700		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0600		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	2,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,2400		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0196		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,3000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0196		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,3000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0196		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,3000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0196		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,3000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0196		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,3000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		-
2	Tukang kayu		oh	0,1700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0170		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0250		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,8000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
4	Formika		lbr	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8500		-
2	Tukang kayu		oh	2,5500		-
3	Kepala tukang		oh	0,2550		-
4	Mandor		oh	0,0430		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,8000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
5	Formika		lbr	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8500		-
2	Tukang kayu		oh	2,5500		-
3	Kepala tukang		oh	0,2550		-
4	Mandor		oh	0,0430		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,8000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
5	Formika		lbr	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8500		-
2	Tukang kayu		oh	2,5500		-
3	Kepala tukang		oh	0,2550		-
4	Mandor		oh	0,0430		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0250		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0300		-
3	Lem kayu		kg	0,8000		-
4	Teakwood tebal 4 mm ukuran (90 x 220)cm		lbr	1,0000		-
5	Formika		lbr	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas I, II, III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		-
2	Tukang kayu		oh	12,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	1,1000		-
2	Besi strip tebal 5 mm		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

55 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (klas plitur) bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		-
2	Tukang kayu		oh	12,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (klas plitur) balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

56 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (lokal) bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		-
2	Tukang kayu		oh	12,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

57 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kamper bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		-
2	Tukang kayu		oh	12,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

58 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu bengkirai bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		-
2	Tukang kayu		oh	12,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

59 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kruing bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		m3	1,1000		-
2	Tukang kayu		kg	15,0000		-
3	Kepala tukang		kg	5,6000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

60 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu glugu bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	4,0000		-
2	Tukang kayu		oh	12,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu glugu balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

61 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,7000		-
2	Tukang kayu		oh	20,1000		-
3	Kepala tukang		oh	2,0100		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (klas plitur) balok		m3	1,2000		-
2	Besi strip tebal 5 mm		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

62 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,7000		-
2	Tukang kayu		oh	20,1000		-
3	Kepala tukang		oh	2,0100		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (klas plitur) balok		m3	1,2000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

63 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati lokal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,7000		-
2	Tukang kayu		oh	20,1000		-
3	Kepala tukang		oh	2,0100		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	1,2000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

64 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,7000		-
2	Tukang kayu		oh	20,1000		-
3	Kepala tukang		oh	2,0100		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	1,2000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

65 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,7000		-
2	Tukang kayu		oh	20,1000		-
3	Kepala tukang		oh	2,0100		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	1,2000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

66 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,7000		-
2	Tukang kayu		oh	20,1000		-
3	Kepala tukang		oh	2,0100		-
4	Mandor		oh	0,3350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	1,2000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

67 Memasang konstruksi gordeng, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	1,1000		-
2	Besi strip tebal 5 mm		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

68 Memasang konstruksi gordeng, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (klas plitur) balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

69 Memasang konstruksi gordeng, kayu jati lokal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

70 Memasang konstruksi gordeng, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

71 Memasang konstruksi gordeng, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

72 Memasang konstruksi gordeng, kayu kring

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kring balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

73 Memasang konstruksi gordeng, kayu glugu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,4000		-
2	Tukang kayu		oh	7,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,7200		-
4	Mandor		oh	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu glugu balok		m3	1,1000		-
2	Besi strip		kg	15,0000		-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

74 Memasang rangka atap genteng keramik, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm		bh	5,3000		-
2	Reng (2 x 3) cm		kg	1,1400		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		m3	0,0030		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

75 Memasang usuk jati (lokal) 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (lokal)		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

76 Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

77 Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm kamper		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

78 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

79 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm bengkirai		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

80 Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

81 Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140		-
2	Reng (2 x 3) cm kruing		m3	0,0036		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

82 Memasang rangka atap genteng beton, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

83 Memasang usuk jati 5/7 (klas 1), reng jati 3/4 (klas 1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (klas 1)		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm jati (klas 1)		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

84 Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm jati (lokal)		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

85 Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm kamper		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

86 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Pekerja					
1	Tukang kayu		oh	0,1000		-
2	Kep. Tk. Kayu		oh	0,1000		-
3	Mandor		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm jati (lokal)		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

87 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm bengkirai		m3	0,0072		-
3	Paku reng		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

88 Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm jati (lokal)		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

89 Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140		-
2	Reng (3 x 4) cm kruing		m3	0,0072		-
3	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

90 Memasang rangka atap sirap, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,1200		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kelas II		m3	0,1650		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

91 Memasang rangka atap sirap, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,1200		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,1650		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

92 Memasang rangka atap sirap, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,1200		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,1650		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

93 Memasang rangka atap sirap, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,1200		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,1650		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

94 Memasang rangka atap sirap, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,1200		-
3	Kep. Tk. Kayu		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,1650		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

95 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm		m3	0,0154		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

96 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (lokal)		m3	0,0154		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

97 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0154		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

98 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0154		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

99 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0154		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

100 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hospital plint		bh	3,5300		-
2	Portland Cement		kg	1,1400		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030		-
4	Semen warna		kg	0,0250		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

101 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (lokal)		m3	0,0163		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

102 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0163		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

103 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0163		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

104 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0163		-
2	Paku 7 cm – 10 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

105 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		-
2	Tukang kayu		oh	0,2700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0270		-
4	Mandor		oh	0,0085		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,0130		-
2	Paku		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

106 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		-
2	Tukang kayu		oh	0,2700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0270		-
4	Mandor		oh	0,0085		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0130		-
2	Paku		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

107 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		-
2	Tukang kayu		oh	0,2700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0270		-
4	Mandor		oh	0,0085		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0130		-
2	Paku		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

108 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700		-
2	Tukang kayu		oh	0,2700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0270		-
4	Mandor		oh	0,0085		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0130		-
2	Paku		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

109 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

110 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

111 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

112 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

113 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

114 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0108		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

115 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0072		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

116 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0072		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

117 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0072		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

118 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0072		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

119 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0072		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

120 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0110		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

121 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0110		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

122 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0163		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

123 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0110		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

124 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0110		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

125 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0110		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

126 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0145		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

127 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0145		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

128 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0145		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

129 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0145		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

130 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0145		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

131 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0086		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

132 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0086		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

133 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0086		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

134 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0086		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

135 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0086		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

136 Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0060		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

137 Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0060		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

138 Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0060		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

139 Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0060		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

140 Memasang lisplank ukuran (2 x 25) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0060		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

141 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0048		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

142 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0048		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

143 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0048		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

144 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0048		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

145 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0048		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

146 Membuat listplank asbes plat ram kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu jati (lokal)		m3	0,0250		-
2	Asbes plat		m2	1,0000		-
3	Paku reng		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

147 Membuat listplank asbes plat ram kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu kamper		m3	0,0250		-
2	Asbes plat		m2	1,0000		-
3	Paku reng		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

148 Membuat listplank asbes plat ram kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,8000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1800		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,6000		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu bengkirai		m3	0,0250		-
2	Asbes plat		m2	1,0000		-
3	Paku reng		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

149 Membuat listplank asbes plat ram kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu kruing		m3	0,0250		-
2	Asbes plat		m2	1,0000		-
3	Paku reng		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

150 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II atai III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

151 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

152 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

153 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

154 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 7 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

155 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Teakwood tebal 4 mm, Ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

156 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Teakwood tebal 4 mm, Ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

157 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Teakwood tebal 4 mm, Ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

158 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Teakwood tebal 4 mm, Ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

159 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Teakwood tebal 4 mm, Ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

160 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0600		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Plywood tebal 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

161 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0600		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Plywood tebal 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

162 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0600		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Plywood tebal 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

163 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0600		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	0,0280		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1500		-
3	Plywood tebal 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600		-
4	Lem kayu		kg	0,5600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

164 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu		m3	0,0070		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1000		-
3	Paku skrup 10 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

165 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0070		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1000		-
3	Paku skrup 10 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

166 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0070		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1000		-
3	Paku skrup 10 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

167 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0070		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1000		-
3	Paku skrup 10 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

168 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0070		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1000		-
3	Paku skrup 10 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

169 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6000		-
2	Tukang kayu		oh	1,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1800		-
4	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0070		-
2	Paku 5 cm dan 10 cm		kg	0,1000		-
3	Paku skrup 10 cm		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

170 Memasang dinding lambrizing dari plywood ukuran (120 x 240) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plywood tebal 4 mm		lbr	0,4000		-
2	Paku 1 cm dan 2,5 cm		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

171 Memasang dinding bilik, rangka kayu kelas III atau IV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bilik bambu		m2	1,5000		-
2	Kaso-kaso (5 x 7) cm		m3	0,0140		-
3	Paku		kg	0,0120		-
4	List kayu 2/4		m3	0,0030		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

172 Memasang dinding bilik, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bilik bambu		m2	1,5000		-
2	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140		-
3	List kayu 2/4 kruing		m3	0,0030		-
4	Paku		kg	0,0120		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

173 Mengerjakan papan ruitter kayu jati 2/20 (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0280		-
2	Tukang kayu		oh	0,0800		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0014		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0040		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

174 Mengerjakan papan ruitter kayu kamper 2/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0280		-
2	Tukang kayu		oh	0,0800		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0014		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0040		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

175 Mengerjakan papan ruitter kayu bengkirai 2/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0280		-
2	Tukang kayu		oh	0,0800		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0014		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0040		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

176 Mengerjakan papan ruitter kayu kruing 2/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0280		-
2	Tukang kayu		oh	0,0800		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0014		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0040		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

177 Pasang plywood tebal 4 mm, untuk dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0075		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plywood 4' x 8' x 4 mm		lbr	0,4000		-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

178 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu jati (lokal) tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

179 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kamper tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

180 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu bengkirai tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

181 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kruing tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

182 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu jati (lokal) memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
4	Plepet kayu 1/5		m1	2,6000		-
5	Paku eternit		kg	0,0100		-
6	Paku plepet		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

183 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kamper memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
4	Plepet kayu		m1	2,6000		-
5	Paku eternit		kg	0,0100		-
6	Plepet kayu 1/5		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

184 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu bengkirai memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
4	Plepet kayu 1/5		m1	2,6000		-
5	Paku eternit		kg	0,0100		-
6	Paku plepet		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

185 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kruing memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800		-
2	Tukang kayu		oh	0,3200		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320		-
4	Mandor		oh	0,0090		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120		-
2	Paku biasa		kg	0,0600		-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000		-
4	Plepet kayu		m1	2,6000		-
5	Paku eternit		kg	0,0100		-
6	Plepet kayu 1/5		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

186 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,0130		-
2	Gypsum board 9 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

187 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0130		-
2	Gypsum board 9 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

188 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0130		-
2	Gypsum board 9 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

189 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0130		-
2	Gypsum board 9 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

190 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rangka hollow 4x4 cm		m1	4,5000		-
2	Gypsum board 9 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku skrup		kg	0,1500		-
7	Kawat penggantung		m1	5,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

191 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu jati (lokal) balok		m3	0,0130		-
2	Kalsiboard 3.5 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

192 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0130		-
2	Kalsiboard 3.5 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

193 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0130		-
2	Kalsiboard 3.5 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

194 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0130		-
2	Kalsiboard 3.5 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku gypsum		kg	0,0500		-
7	Paku usuk		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

195 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400		-
2	Tukang kayu		oh	0,3700		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370		-
4	Mandor		oh	0,0120		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rangka hollow 4x4 cm		m1	4,5000		-
2	Kalsiboard 3.5 mm		lbr	0,3600		-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500		-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500		-
5	Alkasit		kg	0,0030		-
6	Paku skrup		kg	0,1500		-
7	Kawat penggantung		m1	5,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A. Membuat pola ukir dan memindahkan pola

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang gambar		org	2,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas 100 x 100 cm		lb	1,0000		-
2	Kerta karbon		lbr	15,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

B. Mengukir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Ukir		org	16,0000		-
2	Kepala Tukang Ukir		org	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

C. Menggosok dan menghaluskan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kayu		org	3,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Amplas		lbr	20,0000		-
2	Dempul		kg	0,0800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.11 PEKERJAAN KONSTRUKSI BAMBU

1 Kolom Bambu Petung dia. 14 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0860		-
2	Tukang kayu		oh	0,0860		-
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0014		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Petung dia 14		btg	0,1830		-
2	Anti rayap		ltr	0,0366		-
3	Baut angkur pengikat		bh	0,6600		-
4	Tali ijuk		m1	1,9800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Balok Bambu Petung dia. 12 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0640		-
2	Tukang kayu		oh	0,0640		-
3	Kepala tukang		oh	0,0064		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Petung dia. 12		btg	0,1830		-
2	Anti rayap		ltr	0,0314		-
3	Baut angkur pengikat		bh	0,5000		-
4	Tali ijuk		m1	1,9800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
	Sewa alat ukur		hr	0,0100		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Kuda-kuda Bambu Petung dia. 12 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0640		-
2	Tukang kayu		oh	0,0640		-
3	Kepala tukang		oh	0,0064		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu petung dia 12 cm		btg	0,1830		-
2	Anti rayap		ltr	0,0600		-
3	Baut pengikat		bh	0,3500		-
4	Tali ijuk		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Gording Bambu Apus dia. 9 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0576		-
2	Tukang kayu		oh	0,0576		-
3	Kepala tukang		oh	0,0058		-
4	Mandor		oh	0,0009		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Apus dia. 9 cm		btg	0,1830		-
2	Anti rayap		ltr	0,0235		-
3	Baut pengikat		bh	0,6600		-
4	Tali Ijuk		m'	1,9800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Usuk-reng Bambu apus dia. 6 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0384		-
2	Tukang kayu		oh	0,0384		-
3	Kepala tukang		oh	0,0038		-
4	Mandor		oh	0,0006		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Apus dia. 6 cm		btg	0,7330		-
2	Anti rayap		ltr	0,0235		-
3	Paku Usuk/reng		kg	0,0174		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.12 PEKERJAAN LANGIT-LANGIT

1 Memasang langit-langit asbes semen, tebal 4 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0300		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes semen tebal 4 mm		m2	1,1000		-
2	Paku tripleks		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang langit-langit asbes semen, tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0300		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes semen tebal 5 mm		m2	1,1000		-
2	Paku tripleks		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Memasang langit-langit asbes semen, tebal 6 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0300		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes semen tebal 6 mm		m2	1,1000		-
2	Paku tripleks		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Memasang langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,1200		-
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Akustik ukuran (30 x 30) cm		lbr	12,0000		-
2	Paku tripleks		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Memasang langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Akustik ukuran (30 x 60) cm		lbr	5,8000		-
2	Paku tripleks		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Akustik Uk. 60 cm x 120 cm		lbr	1,5000		-
2	Paku tripleks		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 3 mm, 4 mm, 6 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tripleks		lbr	0,3750		-
2	Paku tripleks		kg	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Memasang langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 3 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tripleks		lbr	0,3750		-
2	Paku tripleks		kg	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasanglangit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 4 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tripleks		lbr	0,3750		-
2	Paku tripleks		kg	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasanglangit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 6 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tripleks		lbr	0,3750		-
2	Paku tripleks		kg	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang langit-langit lambrizing kayu, tebal 9 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000		-
2	Tukang kayu		oh	0,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0800		-
4	Mandor		oh	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu papan		m3	0,0150		-
2	Paku tripleks		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm, tebal 9 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Gypsum board		lbr	0,3640		-
2	Paku skrup		kg	0,1100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm + rangka alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		-
2	Tukang kayu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Profil Alluminium "T"		m'	3,6000		-
2	Kawat diameter 4 mm		kg	0,1500		-
3	Ramset		bh	1,0500		-
4	Akustik Uk. 60 cm x 120 cm		lbr	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang list langit-langit kayu profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0500		-
2	Tukang kayu		oh	0,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List kayu profil		m1	1,0500		-
2	Paku		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang list plafond gypsum profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		-
2	Tukang kayu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List gypsum profil		m1	1,0500		-
2	Tepung gypsum		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang list profil cornees gypsum lebar sampai 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1125		-
2	Tukang kayu		oh	0,0375		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0037		-
4	Mandor		oh	0,0065		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List profil cornees gypsum		m1	1,1000		-
2	Tepung gypsum		kg	0,7000		-
3	Alkasit		kg	0,0035		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang list profil cornees gypsum lebar 5 - 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1125		-
2	Tukang kayu		oh	0,0375		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0037		-
4	Mandor		oh	0,0065		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List profil cornees gypsum		m1	1,1000		-
2	Tepung gypsum		kg	0,8750		-
3	Alkasit		kg	0,0044		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang list profil cornees gypsum lebar lebih dari 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1125		-
2	Tukang kayu		oh	0,0400		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0065		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List profil cornees gypsum		m1	1,1000		-
2	Tepung gypsum		kg	1,0500		-
3	Alkasit		kg	0,0053		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Memasang usuk peniung, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	7,0000		-
2	Tukang kayu		oh	21,0000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	2,1000		-
4	Mandor		oh	0,3500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu papan (klas plitur)		m3	1,2000		-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500		-
3	Lem kayu		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.13 PEKERJAAN PENUTUP ATAP

1 Pasang Atap Genteng Palentong Kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng pelentong		bh	25,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pasang genteng paris

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng paris		bh	25,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang genteng beton besar Natural (isi 9 / m2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng beton natural		bh	9,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pasang Genteng Bubung Palentong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0020		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Bubung Palentong		bh	5,0000		-
2	Semen Portland		kg	8,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pasang Nok Genteng Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Bubung Beton		lbr	3,5000		-
2	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
3	Semen abu -abu		kg	10,8000		-
4	Pasir Pasang		m3	0,0320		-
5	Semen Warna		kg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pasang bubungan genteng paris

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bubungan genteng paris		bh	5,0000		-
2	Kapur padam		m3	0,0152		-
3	Pasir pasang		m3	0,0152		-
4	PC		kg	1,5240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pasang Atap Asbes Gelombang (2.50 x 0.92 m) X 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,5000		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasang Atap Asbes Gelombang (2.25 x 0.92 m) X 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,6000		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pasang Atap Asbes Gelombang (2.00 x 0.92 m) X 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,6000		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang Atap Asbes Gelombang (1.80 x 0.92 m) X 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,7500		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pasang Atap Asbes Gelombang (300 x 1.05 m) X 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,3500		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pasang Atap Asbes Gelombang (270 x 1.05 m) X 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,4200		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pasang Atap Asbes Gelombang (240 x 1.05 m) X 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,4400		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pasang Atap Asbes Gelombang (210 x 1.05 m) X 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,5100		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang Atap Asbes Gelombang (1.5 x 1.05 m) X 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,8000		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang Atap Asbes Gelombang (3.00 x 1.08 m) X 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,3700		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang Atap Asbes Gelombang (2.7 x 1.08 m) X 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,3800		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang Atap Asbes Gelombang (2.4 x 1.08 m) X 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,4600		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pasang Atap Asbes Gelombang (2.1 x 1.08 m) X 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,4900		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pasang Atap Asbes Gelombang (1.80 x 1.08 m) X 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Asbes Gelombang		lbr	0,5700		-
2	Paku Pancing 60 x 230		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pasang Nok Stel Gelombang 0.92m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Stel Gelombang		lbr	2,4000		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pasang Nok Stel Gelombang 1.05m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Stel Gelombang		lbr	2,1000		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pasang Nok Stel Gelombang 1.08m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Stel Gelombang		lbr	2,0500		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pasang Nok Paten 0.92m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Paten		lbr	1,2000		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Pasang Nok Paten 1.05m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Paten		lbr	1,2000		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Pasang Nok Paten 1.08m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok paten		lbr	1,2000		-
2	Paku sekrup 3,5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pasang Nok Stel rata 0.92m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Stel rata		lbr	1,1000		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Pasang Nok Stel rata 1.05m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0840		-
2	Tukang kayu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0130		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Stel rata		lbr	1,1000		-
2	Paku Skrup 3.5"		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Pasang Nok Atap Seng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng Plat 3" x 6" BJLS 28		lbr	0,3000		-
2	Paku Biasa ½" - 1"		kg	0,0400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Pasang Atap Alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Atap Alluminium Gelombang tebal 0.55		m2	1,0500		-
2	Paku Hak Panjang 15 cm		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Pasang Nok Alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	1,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok standar 40 cm 18, swg 22		m2	1,2000		-
2	Paku Hak Pnjang 15 cm		kg	0,0400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Pasang Alluminium Foil / Sisalation

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sisalation / Alluminium Foil		m2	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Pasang Atap Genteng Aspal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0030		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Aspal		lbr	6,9000		-
2	Plywood 4 mm		lbr	0,3500		-
3	Paku Biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300		-
4	Plastic Aerator		Bh	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Pasang Atap Genteng Metal tebal 0.35 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng metal Roof tebal 0.35 mm		lbr	1,0200		-
2	Paku anti karat		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Pasang Atap Genteng Kodok / Glazzur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang		oh	0,0080		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Kodok		bh	25,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Pasang Atap Genteng Palentong Super / Besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Palentong Super		bh	12,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Pasang Atap Sirap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1660		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Sirap		lbr	60,0000		-
2	Paku Biasa ½" - 1"		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Pasang Genteng Bubung Kodok Glazzur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Bubung Kodok		bh	5,0000		-
2	Semen Portland		kg	8,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Pasang Genteng Bubung Palentong Besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng Bubung Palentong		bh	4,0000		-
2	Semen Portland		kg	8,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0320		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Pasang Rooflight Fiberglass (180 x 90) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang kayu		oh	0,0670		-
3	Kepala tukang		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Roof Light Fiberglass		lbr	0,6000		-
2	Paku		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Pasang Nok Genteng Aspal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1250		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok Genteng Aspal		lbr	2,0000		-
2	Paku Biasa ½" - 1"		kg	0,0500		-
3	Balok Kayu Borneo		kg	0,0035		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Pasang Nok Genteng Metal tebal 0.35 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok atas metal Roof tebal 0.35 mm		lbr	1,1000		-
2	Paku anti karat		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Pasang Nok Sirap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1250		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng Plat 3" x 6" BJLS 28		Lbr	0,4000		-
2	Paku Biasa ½" - 1"		kg	0,0600		-
3	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0500		-
4	Papan Kayu Borneo tebal 3cm		m3	0,0040		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Pasang Atap Seng Gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1200		-
2	Tukang kayu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng Gelombang 3" x 6" BJLS 28		lbr	0,7000		-
2	Paku Biasa ½" - 1"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Pasang genteng paris untuk rumah tingkat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng paris		bh	25,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Pasang genteng beton besar Natural (isi 9 / m2) untuk rumah tingkat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng paris		bh	25,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Pasang genteng beton besar Warna (isi 9 / m2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng beton Warna		bh	9,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Pasang genteng beton besar Warna (isi 9 / m2) untuk rumah tingkat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng beton Warna		bh	9,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Pasang genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng keramik KIA natural		lbr	14,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Pasang genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural untuk rumah tingkat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Genteng beton natural		bh	14,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Pasang bubungan genteng beton Warna

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bubungan genteng beton warna		bh	4,0000		-
2	Kapur padam		m3	0,0152		-
3	Pasir pasang		m3	0,0152		-
4	PC		kg	1,5240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Pasang bubungan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bubungan gent.krmk KIA natural		bh	4,0000		-
2	Kapur padam		m3	0,0152		-
3	Pasir pasang		m3	0,0152		-
4	PC		kg	1,5240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Pasang atap metal gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang Kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Atap metal gelombang t 0.35 mm		m2	1,0200		-
2	Paku/skrup atap anti karat		bh	4,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Pasang nok genteng metal U type prima roof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang Kayu		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0130		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Nok metal		bh	1,1000		-
2	Paku anti karat		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

55 Pasang atap polikarbonat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		-
2	Tukang besi		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang besi		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Polykarbhonat		m2	1,0500		-
2	Besi rangka		kg	7,0000		-
3	Paku sekrup		bh	9,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.14 PEKERJAAN PENGECATAN

1 Mengikis / Mengerok Permukaan Cat Tembok Lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Soda api		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Mengerok Karat Cat Lama Permukaan Baja dengan Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sabun		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Mendempul dan Menggosok Kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang Cat		oh	0,0400		-
3	Kepala tukang		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dempul jadi		kg	0,0800		-
2	Minyak cat		kg	0,0200		-
3	Batu apung		kg	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pengecatan Bidang Kayu Lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,0700		-
2	Tukang Cat		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang		oh	0,0075		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plamir		kg	0,1500		-
2	Cat dasar		kg	0,1700		-
3	Cat penutup		kg	0,1700		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		-
2	Tukang Cat		oh	0,0090		-
3	Kepala tukang		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni		kg	0,2000		-
2	Plamir		kg	0,1500		-
3	Cat dasar		kg	0,1700		-
4	Cat penutup		kg	0,2600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		-
2	Tukang Cat		oh	0,1050		-
3	Kepala tukang		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni		kg	0,2000		-
2	Plamir		kg	0,1500		-
3	Cat dasar		kg	0,1700		-
4	Cat penutup		kg	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pelaburan Bidang Kayu dengan Teak Oil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang Cat		oh	0,0630		-
3	Kepala tukang		oh	0,0630		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Teak oil		ltr	0,3600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pelaburan Bidang Kayu dengan Pelitur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat		oh	0,0600		-
2	Kepala tukang cat		oh	0,0160		-
3	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pelaburan Bidang Kayu dengan Cat Residu dan Ter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Residu atau ter		ltr	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pelaburan Bidang Kayu dengan Vernis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1600		-
2	Tukang Cat		oh	0,1600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0160		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Vernis		ltr	0,1500		-
2	Dempul		kg	0,0500		-
3	Amplas		Lbr	0,1000		-
4	Kuas		Bh	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang Cat		oh	0,0630		-
3	Kepala tukang		oh	0,0063		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plamir tembok		kg	0,1000		-
2	Cat dasar		kg	0,1000		-
3	Cat penutup 2 x		kg	0,2600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pengecatan tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0280		-
2	Tukang Cat		oh	0,0420		-
3	Kepala tukang		oh	0,0042		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat dasar		kg	0,1200		-
2	Cat penutup 2 x		lbr	0,1800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Melabur tembok dengan kalkarium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0280		-
2	Tukang Cat		oh	0,0420		-
3	Kepala tukang		oh	0,0042		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kalkarium		kg	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Melabur Tembok dengan Kapur Sirih

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang Cat		oh	0,0010		-
3	Kepala tukang		oh	0,0001		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ampelas		Lbr	0,1000		-
2	Alang - alang		ikat	0,2500		-
3	Perancah Kayu		m3	0,0020		-
4	Kapur Sirih		kg	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Melabur Tembok Lama dengan Kapur Sirih (untuk pemeliharaan)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang Cat		oh	0,0050		-
3	Kepala tukang		oh	0,0005		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Perancah Kayu		m3	0,0020		-
2	Kapur Sirih		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang batu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meni besi		kg	0,1000		-
2	Kuas		Bh	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pengecatan Permukaan Baja dengan Meni Besi dan Perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		-
2	Tukang batu		oh	0,2250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0225		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Bahan						-
B	Bahan					
1	Meni besi		kg	0,1000		-
2	Kuas		Bh	0,0100		-
3	Perancah kayu		m3	0,0020		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pemasangan Wall Paper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang Cat		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0020		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wall Paper		m3	1,2000		-
2	Perekat		kg	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Manual Sistem 4 Lapis Cat Konvensional, tebal 200 um

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0060		-
2	Tukang Cat		oh	0,0060		-
3	Kepala tukang		oh	0,0225		-
4	Mandor		oh	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meni (Read Lead) A		kg	0,1000		-
2	Meni (Read Lead) B		kg	0,1000		-
3	Alluminium C		kg	0,0400		-
4	Alluminium B		kg	0,0400		-
5	Pengencer		ltr	0,0100		-
6	Perancah Kayu		m3	0,0020		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Mutakhir, tebal 200 um

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0060		-
2	Tukang Cat		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meni Besi		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Manual Sistem 3 Lapis Cat Konvensional, tebal 200 um

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000		-
2	Tukang Cat		oh	0,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat Dasar		kg	0,1100		-
2	Cat Antara		kg	0,1700		-
3	Cat Penutup		kg	0,0800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pengecatan Permukaan Baja Lapis Seng (Galbani) secara Semprot (Airless Spray) dgn Sistem 1 Lapis Cat Mutakh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4000		-
2	Tukang Cat		oh	0,7000		-
3	Kepala tukang		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat Dasar		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Mencuci Bidang Permukaan Tembok yang Pernah dicat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sabun		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Mengerok Karat atau Cat Lama Permukaan Baja dgn Pancar Pasir (Sanblasting) dgn Tingkat Kebersihan Sa 2½.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6000		-
2	Tukang Cat		oh	1,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,8000		-
4	Mandor		oh	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Silika		kg	40,0000		-
2	BBM		ltr	10,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Menyabun Permukaan Tembok Lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sabun		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Pengecatan tembok tidak terlindung dari panas dan hujan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang cat		oh	0,0630		-
2	Kepala tukang cat		oh	0,0063		-
3	Pekerja		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat alkali resisting primer		kg	0,1000		-
2	Cat ICI Weathershield		kg	0,3600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pengecatan bidang besi (3 x)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		-
2	Tukang cat		oh	0,1050		-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni besi		kg	0,1670		-
2	Cat besi		kg	0,2000		-
3	Thinner		ltr	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Pengetiran kayu (2 x)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tir		kg	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Pekerjaan cat duco 3 x

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang Cat		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat duco		kg	0,4250		-
2	Thinner		ltr	0,0570		-
3	Amplas		lbr	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Finishing Melamin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang cat		oh	0,3000		-
3	Kepala Tukang cat		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Melamin Sending Sealer MSS		ltr	0,2250		-
2	Melamin ML 131		ltr	0,4500		-
3	Hardiner MH-2		ltr	0,0510		-
4	Woodfiler		ltr	0,4800		-
5	warna wood stain		ltr	0,0500		-
6	Thinner		ltr	0,7200		-
7	Amplas		lbr	0,6600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Mengecat genteng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang cat		oh	0,0630		-
3	Kepala Tukang cat		oh	0,0063		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat genteng air ICI Weathershield		kg	0,3600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Water proofing 2x lapis (sekualitas Aqua Proof)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang Cat		oh	0,0630		-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0063		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Elastic Waterproof		kg	1,0000		-
2	Fiber		m ²	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Mengecat kerb 3 kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang Cat		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat emco		kg	0,4250		-
2	Minyak cat		ltr	0,0570		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Memasang Prodo Mas 24 karat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat		oh	0,1000		-
2	Tukang Prodo		oh	8,0000		-
3	Kepala tukang		oh	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Prodo		m2	1,2000		-
2	Cat kayu		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A. Mengerjakan Cat Dasar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang Cat		oh	0,0040		-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0667		-
4	Mandor		oh	0,0033		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat menie kayu		kg	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

B. Mengecat dan membuat gradasi tutulan berkali-kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat sungging		oh	5,0000		-
2	Kep. Tk. Cat sungging		oh	0,5000		-
3	Pekerja		oh	0,2000		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat kayu		kg	0,4250		-
2	Minyak cat		ltr	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.15 PEKERJAAN SANITASI

1 Memasang Kloset Duduk / Monoblok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,3000		-
2	Tukang batu		oh	1,1000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0010		-
4	Mandor		oh	0,1600		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kloset duduk / monoblock		bh	1,0000		-
2	Harga kloset (Perlengkapan)		x	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang 1Kloset Jongkok Porselen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang batu		oh	1,5000		-
3	Kepala tukang batu		oh	1,5000		-
4	Mandor		oh	0,1600		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kloset jongkok porselen		bh	1,0000		-
2	PC		kg	6,0000		-
3	Pasir pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Memasang Kloset Jongkok Teraso

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang batu		oh	1,5000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,1100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kloset jongkok teraso		bh	1,0000		-
2	Bata merah 5 x 11 x 22 cm		bh	7,0000		-
3	PC		kg	6,0000		-
4	Pasir pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Memasang Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang batu		oh	1,0000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,1000		-
4	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urinoir		bh	1,0000		-
2	Harga urinoir (Perlengkapan)		x	0,3000		-
3	PC		kg	6,0000		-
4	Pasir pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Memasang Wastafel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000		-
2	Tukang batu		oh	1,4500		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,1500		-
4	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wastafel		bh	1,0000		-
2	Harga wastafel (Perlengkapan)		x	0,1200		-
3	PC		kg	6,0000		-
4	Pasir pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang Bak Mandi Fiberglass, volume 0.30 m³

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,8000		-
2	Tukang batu		oh	2,7000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,5400		-
4	Mandor		oh	0,1100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
3	Bak fiberglass		bh	1,0000		-
4	Harga bak(Perlengkapan)		x	0,1800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang Badkip Porselen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,00000		-
2	Tukang batu		oh	0,07500		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,75000		-
4	Mandor		oh	0,25000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Badkip		bh	1,0000		-
2	Harga badkip (Perlengkapan)		x	0,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Memasang Bak Fiberglass volume 1 m³ air

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,0000		-
2	Tukang batu		oh	4,5000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,9000		-
4	Mandor		oh	0,9000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bak fiberglass		bh	1,0000		-
2	Harga bak (Perlengkapan)		x	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasang Pipa Penyalur Air limbah jenis Pipa Tanah Ø15 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		-
2	Tukang batu		oh	0,0300		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0030		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa tanah		bh	1,60000		-
2	PC		kg	0,68000		-
3	Pasir pasang		m3	0,01300		-
4	Pasir urug		m3	0,01100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasang Pipa Penyalur Air limbah jenis Pipa Tanah Ø 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0800		-
2	Tukang batu		oh	0,0400		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa tanah		bh	1,6000		-
2	PC		kg	0,8700		-
3	Pasir pasang		m3	0,0140		-
4	Pasir urug		m3	0,0140		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang Pipa Beton Ø 5 cm - 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1400		-
2	Tukang batu		oh	0,0700		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0070		-
4	Mandor		oh	0,0070		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa beton		bh	1,1000		-
2	Batu bata		bh	16,0000		-
3	PC		kg	3,9200		-
4	Pasir pasang		m3	0,0560		-
5	Pasir urug		m3	0,0240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang Pipa Beton Ø 30 cm - 100 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,2000		-
2	Tukang batu		oh	1,0150		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0015		-
4	Mandor		oh	0,0160		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa beton		bh	1,1000		-
2	Batu bata		bh	330,0000		-
3	PC		kg	10,3000		-
4	Pasir pasang		m3	0,0610		-
5	Pasir urug		m3	0,0690		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang Bak Kontrol pasangan Batu Bata ukuran (30 x 30)cm, t = 35 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,4200		
2	Tukang batu		oh	0,4730		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0470		-
4	Mandor		oh	0,0710		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu bata		bh	87,0000		-
2	PC		kg	44,0000		-
3	Pasir pasang		m3	0,0700		-
4	Batu kerikil		m3	0,0700		-
5	Besi beton		kg	1,6000		-
6	Pasir beton		m3	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang Bak Kontrol pasangan Batu Bata ukuran (45 x 45)cm, t = 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,4200		-
2	Tukang batu		oh	0,4730		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0470		-
4	Mandor		oh	0,0710		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu bata		bh	150,0000		-
2	PC		kg	77,0000		-
3	Pasir pasang		m3	0,1300		-
4	Batu kerikil		m3	0,0200		-
5	Besi beton		kg	2,6000		-
6	Pasir beton		m3	0,0900		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Memasang Bak Kontrol pasangan Batu Bata ukuran (60 x 60) cm, t = 65 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1600		-
2	Tukang batu		oh	0,7200		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0720		-
4	Mandor		oh	0,1080		-
5	Tukang Gali		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu bata		bh	222,0000		-
2	PC		kg	114,0000		-
3	Pasir pasang		m3	0,1840		-
4	Batu kerikil		m3	0,0330		-
5	Besi beton		kg	4,8500		-
6	Pasir beton		m3	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Memasang Pipa Galvanis Ø ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0540		-
2	Tukang batu		oh	0,0900		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0270		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa galvanis		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Memasang Pipa Galvanis Ø ¾"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0540		-
2	Tukang batu		oh	0,0900		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0270		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa galvanis		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Memasang Pipa Galvanis Ø 1"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,0540		-
2	Tukang batu		oh	0,0900		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0270		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa galvanis		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Memasang Pipa Galvanis Ø 1½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1080		-
2	Tukang batu		oh	0,1800		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0180		-
4	Mandor		oh	0,0054		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa galvanis		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Memasang Pipa Galvanis Ø 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1080		-
2	Tukang batu		oh	0,1800		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0180		-
4	Mandor		oh	0,0054		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa galvanis		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Memasang Pipa Galvanis Ø 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,13500		-
2	Tukang batu		oh	0,22500		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,02250		-
4	Mandor		oh	0,00680		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa galvanis		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0360		-
2	Tukang batu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0018		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø ¾"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0360		-
2	Tukang batu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0018		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,20000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,35000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 1"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0360		-
2	Tukang batu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0018		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 1½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0360		-
2	Tukang batu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0018		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0544		-
2	Tukang batu		oh	0,0900		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0027		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 2½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0360		-
2	Tukang batu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0018		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0810		-
2	Tukang batu		oh	0,1350		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0135		-
4	Mandor		oh	0,0041		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Memasang Pipa PVC tipe AW Ø 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0810		-
2	Kepala tukang batu		oh	0,1350		-
3	Tukang batu		oh	0,0135		-
4	Mandor		oh	0,0041		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC		m1	1,2000		-
2	Harga pipa (Perlengkapan)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Memasang Bak Cuci Piring Stainles Steel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0300		-
2	Tukang batu		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0015		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bak cuci stainless steel		bh	1,0000		-
2	Water drain + asesories		set	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Memasang Bak Cuci Piring Teraso

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0500		-
2	Tukang batu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bak cuci teraso		bh	1,0000		-
2	Water drain + asesories		set	1,0000		-
3	PC		kg	20,0000		-
4	Pasir pasang		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Memasang Kran Ø ¾" atau ½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,0100		-
2	Tukang batu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kran air		bh	1,0000		-
2	Seal tape		bh	0,0250		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Pasang Talang PVC Wavin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0360		-
2	Tukang kayu		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0018		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Talang PVC Wavin		m1	1,1000		-
2	Aksesori/Perlengkapan 35%		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Memasang buis beton sumur peresapan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang gali sumur		oh	1,0000		-
2	Pekerja		oh	0,7350		-
3	Mandor		oh	0,0735		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton D. 80 cm		bh	2,0000		-
2	Ijuk		m3	0,0150		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 3 meter, tanpa tutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,06300		-
2	Mandor		oh	0,00210		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Memasang buis beton Ø80 dengan ijuk		m1	3,0000		-
2	Urugan batu koral tebal 15 cm		m3	0,0900		-
3	Urugan pasir tebal 20 cm		m3	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 5 meter, tanpa tutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0630		-
2	Mandor		oh	0,0021		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Memasang buis beton Ø80 dengan ijuk		m1	5,0000		-
2	Urugan batu koral tebal 15 cm		m3	0,0900		-
3	Urugan pasir tebal 20 cm		m3	0,1200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Pekerjaan Water Toren, Kapasitas 500lt,

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,8000		-
2	Tukang batu		oh	2,7000		-
3	Kepala Tukang batu		oh	0,5400		-
4	Mandor		oh	0,1100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Water Toren 500lt		bh	1,00000		-
2	Stop kran		bh	2,00000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Memasang Floor Drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0100		-
2	Tukang batu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Floor drain		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Memasang Bak Mandi Teraso, volume 0.30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1000		-
2	Tukang batu		oh	0,7500		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0700		-
4	Mandor		oh	0,1100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bak teraso		bh	1,0000		-
2	PC		kg	6,0000		-
3	Pasir pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Memasang bak mandi batu bata volume 0,30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	6,0000		-
2	Tukang batu		oh	3,0000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,3000		-
4	Mandor		oh	0,3000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu bata		bh	240,0000		-
2	PC		kg	120,0000		-
3	Pasir pasang		m3	0,3000		-
4	Porselen (11 x 11) cm		bh	360,0000		-
5	Semen nat		kg	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Membuat bak beton volume 1 m3 air

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,5000		-
2	Tukang batu		oh	4,5000		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,9000		-
4	Mandor		oh	0,9000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Beton kedap air		m3	0,9000		-
2	Besi beton		kg	180,0000		-
3	Kayu cetakan		m2	8,0000		-
4	Ubin porselen		m2	5,0000		-
5	Harga total (perlengkapan)		x	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Pasang Pipa Galvanis 2½" di tanah biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1250		-
2	Mandor		oh	0,0062		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 2½"		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Pasang Pipa Galvanis 2½" di tanah keras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1667		-
2	Mandor		oh	0,0083		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 2½"		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Pasang Pipa Galvanis 2½" di batu cadas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		-
2	Mandor		oh	0,0125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 2½"		m1	1,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Memasang Buis Beton Ø 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang batu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0075		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton		bh	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Memasang Buis Beton Ø 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang batu		oh	0,0750		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0075		-
4	Mandor		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton		bh	2,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Bronjong Kawat galvanis dia kawat 2,7 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7500		-
2	Mandor		oh	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bronjong Kawat galvanis dia kawat 2,7 mm berat 43,95 kg		unit	1,0000		-
2	Batu belah hitam		m3	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Memasang beton precast jenis U-Ditch /Box Culvert

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		-
2	Tukang batu		oh	0,7500		-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0750		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Beton Precast U-DITCH, 60x70		unit	1,0000		-
2	Cover U-600 Light Duty Type 1		set	1,0000		-
3	Sewa Pick Up		hari	0,2500		-
4	Sewa Tripod dan Tackel		hari	0,0625		-
5	Alat dan bahan pendukung		ls	0,0625		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Memasang kerb

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,02500		-
2	Tukang batu		oh	0,00250		-
3	Kepala tukang		oh	0,00025		-
4	Mandor		oh	0,00125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kerb		bh	2,1000		-
2	Portland Cement		kg	0,5850		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Memasang devider

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0500		-
2	Tukang batu		oh	0,0050		-
3	Kepala tukang		oh	0,0005		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Devider		bh	2,1000		-
2	Portland Cement		kg	0,4875		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Memasang Alat RO Kapasitas 100 GPD

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli treatment air		oh	0,2500		-
2	Pekerja		oh	0,5000		-
3	Tukang Ledeng		oh	0,5000		-
4	Mandor		oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Mesin RO		bh	1,00000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Memasang Alat Ultrafiltrasi (UF- 4040)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli treatment air		oh	0,2500		-
2	Pekerja		oh	1,0000		-
3	Tukang Ledeng		oh	0,5000		-
4	Mandor		oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat Ultrafiltrasi		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Pembuatan Kerangkeng Pengaman Alat Water Purifier

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1250		-
2	Tukang las		oh	0,0625		-
3	Kepala tukang las		oh	0,0063		-
4	Mandor		oh	0,0063		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi tulangan polos dia 10 mm		kg	13,5740		-
2	Kawat las		kg	1,2500		-
3	Solar		ltr	0,9375		-
4	Minyak Pelumas		ltr	0,1250		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Alat		jam	0,9219		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Memasang Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli treatment air		oh	0,2500		-
2	Pekerja		oh	1,0000		-
3	Tukang Ledeng		oh	0,5000		-
4	Mandor		oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bioseptik		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.16 PEKERJAAN DINDING

1 Memasang besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		-
2	Tukang las konstruksi		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi profil		kg	1,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Memasang rangka kuda-kuda IWF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		-
2	Tukang las konstruksi		oh	0,0600		-
3	Kepala tukang		oh	0,0060		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi baja IWF		kg	1,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Mengerjakan pekerjaan perakitan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0010		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		ltr	1,0000		-
2	Minyak pelumas		ltr	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa alat		Jam	0,8000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Membuat 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	1,0500		-
2	Tukang las biasa		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0520		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi siku L 30.30.3		kg	15,0000		-
2	Besi plat baja		kg	32,8000		-
3	Kawat las		kg	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Mengerjakan pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,0200		-
3	Kepala tukang		oh	0,0020		-
4	Mandor		oh	0,0020		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat las listrik		kg	0,4000		-
2	Solar		ltr	0,3000		-
3	Minyak pelumas		ltr	0,0400		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 PC : 8 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,6500		-
2	Tukang las biasa		oh	0,6500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0650		-
4	Mandor		oh	0,0320		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi square tube		m1	4,7600		-
2	Besi lis kaca (1 x 1) cm		m1	4,5220		-
3	Pengelasan		cm	20,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Memasang pondasi batu belah, campuran 1 KP : 1 SM : 2 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000		-
2	Tukang las biasa		oh	1,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1200		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pintu gulung besi		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Memasang pintu lipat (Folding door) bahan plastik/PVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,4400		-
2	Tukang		oh	0,4400		-
3	Kepala tukang		oh	0,0440		-
4	Mandor		oh	0,0220		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pintu lipat		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Memasang sunscreen alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0800		-
2	Tukang		oh	0,8000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0800		-
4	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sunscreen aluminium		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Memasang rolling door alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang khusus alluminium		oh	1,0000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1000		-
4	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rolling door alluminium		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang kusen pintu alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0430		-
2	Tukang khusus alluminium		oh	0,0430		-
3	Kepala tukang		oh	0,0043		-
4	Mandor		oh	0,0021		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Profil alluminium		m1	1,1000		-
2	Skrup fixer		Buah	2,0000		-
3	Sealant		Tube	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang pintu alluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0850		-
2	Tukang khusus alluminium		oh	0,0850		-
3	Kepala tukang		oh	0,0085		-
4	Mandor		oh	0,0042		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Profil alluminium		m1	4,4000		-
2	Alluminium strip		m1	14,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang pintu kaca rangka alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0850		-
2	Tukang khusus alluminium		oh	0,0850		-
3	Kepala tukang		oh	0,0090		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pintu alluminium		m1	4,4000		-
2	Profil kaca		m1	4,5000		-
3	Sealant		tube	0,2700		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang venetions blinds dan Vertical blinds

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500		-
2	Tukang		oh	0,3500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Venetions blinds dan vertical blinds (tirai)		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Memasang terali besi strip (2 x 3) mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6700		-
2	Tukang las		oh	1,6700		-
3	Kepala tukang		oh	0,1670		-
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi strip		kg	6,1770		-
2	Pengelasan		cm	27,0800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pekerjaan Partisi Panel Komposit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Frame Casement		m1	69,6000		-
2	Panel Komposit		lbr	21,4200		-
3	Kaca Bening 3 mm		m2	4,0800		-
4	Pintu Aluminium		m2	1,6800		-
5	Harga partisi panel Komposit (perlengkapan)		x	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pekerjaan Partisi Panel Komposit (tanpa pintu dan kaca)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Frame Casement Lokal Type Brown YKK		m1	2,1415		-
2	Harga partisi panel Komposit (perlengkapan)		x	0,1000		-
3	Panel Komposit		lbr	0,6591		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pekerjaan Rangka hollow 2,8 x 2,8 cm, untuk pemasangan aluminium komposit.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6700		-
2	Tukang Besi		oh	1,6700		-
3	Kepala tukang Besi		oh	0,1670		-
4	Mandor		oh	0,0835		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rangka Hollow 2,8 x 2,8cm, tbl 1,8mm		m1	5,8667		-
2	Pengelasan		cm	64,0000		-
3	Pengecatan rangka 3x lapis, ex emco		m2	0,7040		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pekerjaan Panel Komposit dan Pemasangan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang Besi		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang Besi		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Aluminium Komposit 1220x2440x6mm		lbr	21,4200		-
2	Skrup		bh	4,0800		-
3	Perekat sealant		kg	1,6800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pasang Aluminium Komposit 6mm + Rangka Hollow 2,8 cm x 2,8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang Besi		oh	0,4500		-
3	Kepala tukang Besi		oh	0,0450		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rangka Hollow 2,8 cm x 2,8 cm, tbl 2mm		ls	1,0000		-
2	Aluminium Komposit 1220x2440x5mm		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Rangka Atap Baja Ringan Atap Genteng, sampai dengan bentang 7m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Profile 'C' Taso 75-80		m ¹	6,6200		-
2	Reng Taso Galvalum/zincalume t=0,6		m ¹	3,7100		-
3	Harga rangka baja ringan (perlengkapan)		x	0,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pekerjaan Pagar Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6700		-
2	Tukang besi		oh	1,6700		-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1670		-
4	Mandor		oh	0,0835		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi Hollow 2,8 x 2,8cm, tebal 1,8 mm		m ¹	3,2000		-
2	Besi Hollow 1,8 x 1,8 cm, tebal 1,6mm		m ¹	7,0000		-
3	Asesoris/Perlengkapan 20%		ls	0,2000		-
4	Pengelasan		cm	140,8000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pagar Stainless Steel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,3000		-
2	Tukang las		oh	0,6500		-
3	Kepala tukang las		oh	0,0650		-
4	Mandor		oh	0,0650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi Stainless Ø1"		m ¹	3,1300		-
2	Besi Stainless 3/4"		m ¹	2,9600		-
3	Pengelasan		cm	47,2000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pasang Neon Box ukuran 120 x 120 cm (2 sisi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,3000		-
2	Tukang besi		oh	1,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,1300		-
4	Mandor		oh	0,0650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Gambar/stiker pint 2 sisi		m ²	2,8800		-
2	Plat Aluminium		m ²	3,0600		-
3	Rangka Besi Hollow 2x4cm, tb11,6mm		m ¹	13,2000		-
4	Acrylic Transparan 2 sisi		m ²	2,8800		-
5	Lampu TL 36w ex. Philips		bh	6,0000		-
6	Kabel NYA 2x2,5 Sqmm		m	10,0000		-
7	Harga Rangka Besi Hollow (perlengkapan)		x	0,1000		-
8	Pengelasan		cm	288,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Pekerjaan Pasang Papan Nama Eksterior

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0625		-
2	Tukang batu		oh	0,0520		-
3	Mandor		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Huruf eksterior Stainless Steel h: 20 cm		cm'	20,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Memasang kawat nyamuk dengan plepet baja strip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat nyamuk		m2	1,1000		-
2	Pengelasan		cm	11,1100		-
3	Baja strip (0,2 x 2) cm		kg	1,7160		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pasang kawat nyamuk dengan plepet kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0005		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat nyamuk		m2	1,1000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200		-
3	Kayu kamper papan		m3	0,0018		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Memasang jendela nako & tralis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7

A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)		m2	1,1000		-
2	Paku skrup 1 cm - 2,5 cm		Buah	10,0000		-
3	Besi strip		m1	7,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Memasang talang 1/2 lingkaran D-15 cm, seng plat bjls 30 lebar 45 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang		oh	0,3000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0300		-
4	Mandor		oh	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat		m	1,0500		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0100		-
3	Besi strip		kg	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Pasang talang datar/jurai, seng BJLS 28 lebar 90 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sengplat		m1	1,0500		-
2	Paku 1 cm - 2,5 cm		kg	0,0150		-
3	Papan kayu kelas II atau III		m3	0,0096		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu jati

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu jati papan		m3	0,0096		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu jati (lokal) papan		m3	0,0096		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu kamper papan		m3	0,0096		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu kruing papan		m3	0,0096		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Pasang talang datar, seng BJLS 28, papan kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu bengkirai papan		m3	0,0096		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Pasang talang miring, seng BJLS 28 papan kayu jati (klas 1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu jati papan (klas 1)		m3	0,0190		-
4	Flincoat		kg	0,3000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu jati (lokal) papan		m3	0,0190		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu kamper papan		m3	0,0190		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu kruing papan		m3	0,0190		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Pasang talang miring, seng BJLS 28, papan kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0400		-
2	Tukang kayu		oh	0,4000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng plat 3' x 6' BJLS 28		lbr	0,5000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150		-
3	Kayu bengkirai papan		m3	0,0190		-
4	Flincoat		kg	0,2500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Pasang talang torong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2250		-
2	Tukang besi		oh	0,3750		-
3	Kepala Tukang besi		oh	0,0375		-
4	Mandor		oh	0,0110		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seng BJLS 0,30 (60 cm)		m1	1,0000		-
2	Paku sumbat		bh	22,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Pasang jendela besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0500		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0053		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jendela besi		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Pasang jendela besi tahan api

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0220		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	1,2000		-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1200		-
4	Mandor		oh	0,0060		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Jendela besi tahan api		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Pasang pintu alumunium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0500		-
2	Tukang besi konstruksi		oh	1,0500		-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1050		-
4	Mandor		oh	0,0052		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pintu alumunium		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Pasang kawat harmonika

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0005		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat harmonika		m2	1,1000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200		-
3	Kayu kamper papan		m3	0,0018		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Pasang kawat kassa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0005		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat kassa		m2	1,1000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200		-
3	Kayu kamper papan		m3	0,0018		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Pasang kawat burung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0005		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat burung		m2	1,1000		-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200		-
3	Kayu kamper papan		m3	0,0018		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.17 PEKERJAAN KUNCI DAN KACA

1 Pasang kunci Tanam Antik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		-
2	Tukang kayu		oh	0,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0600		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	kunci Tanam Antik		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pasang kunci Tanam Biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0100		-
2	Tukang kayu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kunci tanam biasa		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang kunci Tanam Kamar Mandi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0050		-
2	Tukang kayu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kunci tanam kamar mandi		kg	299,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pasang kunci Silinder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,0050		-
2	Tukang kayu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0050		-
4	Mandor		oh	0,0003		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kunci silinder		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pasang Engsel Pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Engsel pintu		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pasang Engsel Jendela Kupu - kupu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0100		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0005		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Engsel jendela		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pasang Engsel Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Engsel angin		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasang Spring Knip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Spring knip		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pasang Kait angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kait angin		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang Door Closer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0500		-
2	Tukang kayu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Door closer		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pasang kunci selot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang kayu		oh	0,2000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0200		-
4	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kunci selot		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pasang pegangan pintu / door holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0500		-
2	Tukang kayu		oh	0,5000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0500		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Door holder		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pasang door stop

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0100		-
2	Tukang kayu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0005		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Door stop		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pasang rel pintu dorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0600		-
2	Tukang kayu		oh	0,6000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0600		-
4	Mandor		oh	0,0030		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rel pintu dorong		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang kunci lemari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kunci lemari		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang kaca, tebal 3 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca polos		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang kaca, tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca polos		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang kaca, tebal 8 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0165		-
2	Tukang kayu		oh	0,1650		-
3	Kepala tukang		oh	0,0165		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca polos		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pasang kaca buram, tebal 12 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250		-
2	Tukang kayu		oh	0,2500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0250		-
4	Mandor		oh	0,0013		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca buram		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pasang kaca cermin, tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca cermin		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pasang kaca cermin, tebal 6 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca cermin		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pasang kaca cermin, tebal 8 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0165		-
2	Tukang kayu		oh	0,1650		-
3	Kepala tukang		oh	0,0165		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca cermin		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pasang kaca "wireglass", tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca wire glass		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pasang kaca patri, tebal 5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0150		-
2	Tukang kayu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0008		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaca patri		m2	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

B.1 PEKERJAAN TANAH

Pekerjaan tanah ini meliputi pekerjaan galian dan timbunan tanah serta houling yang dapat dilaksanakan baik secara manual dengan tenaga manusia dan juga secara mekanisasi

B.1.1 Pekerjaan tanah secara manual**B.1.1.1 AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah****1. 1 m2 pembersihan dan striping/ kosrekan**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,7500	-		
2	Mandor	L.04	OH	0,0250	-		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m² (D+E)						

2. 1 m2 tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi tanaman/ tumbuhan diameter <15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0750	-		
2	Mandor	L.04	OH	0,0075	-		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
1	Minyak Tanah	M.130	L	0,0100			
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per pohon (D+E)						

3. Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras diameter > 15cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	-		
2	Mandor	L.04	OH	0,0200	-		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
1	chain saw	E.06	Sewa-hari	0,1000	-		
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m² (D+E)						

B.1.1.2 AHSP uitzet trase saluran dan pasang profil melintang penampang

1. 1m1 uitzet saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0120	-	
2	Juru ukur	L.05	OH	0,0040	-	
3	Pembantu juru ukur	L.06	OH	0,0040	-	
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Waterpass	E.50	Sewa-hari	0,0040	-	
2	Theodolith	E.06	Sewa-hari	0,0040	-	
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m¹ (D+E)					

2. pasang 1 m1 profil melintang galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0600		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,0200		
3	Mandor	L.04	OH	0,0060		
4	Juru ukur	L.05	OH	0,0200		
	Pembantu juru ukur	L.06	OH	0,0200		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1	Kaso 4/6 cm	M.33.d	m ³	0,0025		
2	Papan 2/20	M.35.e	m ³	0,0042		
3	Paku	M.65.b	kg	0,2000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Waterpass	E.50	Sewa-hari	0,0040		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m¹ (D+E)					

B.1.1.3 AHSP pekerjaan tanah manual

1. Galian tanah biasa

a) 1 m³ galian tanah biasa sedalam < 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5630		
2	Mandor	L.04	OH	0,0563		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) 1 m³ galian tanah biasa sedalam s.d 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6750		
2	Mandor	L.04	OH	0,0675		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

c) 1 m³ galian tanah biasa sedalam s.d 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7600		
2	Mandor	L.04	OH	0,0760		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

d) 1 m³ galian tanah biasa dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0700		
2	Mandor	L.04	OH	0,0070		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

2. Galian tanah berbatu

a) 1 m³ galian tanah berbatu sedalam < 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3510		
2	Mandor	L.04	OH	0,1351		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1500		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

b) 1 m³ galian tanah berbatu sedalam s.d. 2m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Tukang gali	L.02	OH	1,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,1500		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1500		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

c) 1 m³ galian tanah berbatu sedalam s.d. 3m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Mandor	L.04	OH	0,1650		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1500		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

- d) 1 m³ galian tanah berbatu dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500		
2	Mandor	L.04	OH	0,0150		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1500		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

3. Galian batu

- a) 1 m³ galian batu sedalam ≤ 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,3780		
2	Mandor	L.04	OH	0,3378		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,3300		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

- b) 1 m³ galian batu sedalam s.d 2m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,7500		
2	Mandor	L.04	OH	0,3750		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,3300		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

c) 1 m³ galian batu sedalam s.d 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,1250		
2	Mandor	L.04	OH	0,4130		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,3300		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

d) 1 m³ galian batu dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3750		
2	Mandor	L.04	OH	0,0375		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,3300		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

4. Galian tanah cadas atau tanah keras

a) 1 m³ galian tanah cadas atau tanah keras sedalam ≤ 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,2500		
2	Mandor	L.04	OH	0,1250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

b) 1 m³ galian tanah cadas atau tanah keras sedalam s.d. 2m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3920		
2	Mandor	L.04	OH	0,1392		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1250		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

c) 1 m³ galian tanah cadas atau tanah keras sedalam s.d. 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,1500		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1250		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

d) 1 m³ galian tanah cadas atau tanah keras dengan kedalaman > 3 m, tambahan koefisien setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0100		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Jack Hammer **	E.13	sewa-hari	0,1250		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

** jika dilakukan tanpa menggunakan peralatan, maka satuan harga diberi nilai 0

5. Galian lumpur

a) 1 m³ galian lumpur sedalam ≤ 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,8330			
2	Mandor	L.04	OH	0,0830			
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

b) 1 m³ galian lumpur sedalam s.d 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,2200			
2	Mandor	L.04	OH	0,1220			
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

c) 1 m³ galian lumpur sedalam s.d 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	1,5500			
2	Mandor	L.04	OH	0,1550			
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

d) 1 m³ galian lumpur dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien setiap penambahan kedalaman 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000			
2	Mandor	L.04	OH	0,0100			
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN						
	Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

6. Galian pasir untuk fondasi bangunan s.d. 1m1

a) 1 m³ galian pasir untuk fondasi bangunan sedalam s.d 1 m¹

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6630		
2	Mandor	L.04	OH	0,0663		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) 1 m³ galian pasir untuk fondasi bangunan sedalam s.d 2 m¹

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7950		
2	Mandor	L.04	OH	0,0800		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

c) 1 m³ galian pasir untuk fondasi bangunan sedalam s.d 3 m¹

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0900		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

d) 1 m³ galian pasir untuk fondasi bangunan dengan kedalaman > 3 m, tambahan koefisien setiap - penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.02	OH	0,1000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0100		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

T.12 Perkuatan dinding galian dan alat bantu gali

Perkuatan dinding galian sangat tergantung pada potensi kelongsoran galian tanahnya, untuk tanah biasa dan tanah berbatu sering diperlukan jika kedalaman galiannya lebih dari 2 m, sedangkan untuk tanah cadas/ keras apalagi batu pada umumnya tidak diperlukan perkuatan. Hal ini sering dilakukan pada galian tanah dengan kedalaman > 1 m dalam rangka pemasangan pipa, gorong-gorong atau box culvert.

7. Timbunan dan pemadatan

a) 1 m³ timbunan tanah atau urugan kembali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300		
2	Mandor	L.04	OH	0,0330		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

b) 1 m³ pemadatan tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0500		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
1	Pemadat timbunan (stemper)	E.31	sewa-hari	0,0500		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

c) 1 m³ timbunan pasir sebagai bahan pengisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0400		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m ³	1,2000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

d) 1 m³ Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0100		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1					Jumlah Harga Bahan	
C	PERALATAN					
1	Pemadat timbunan (stemper)	E.31	sewa-hari	0,1000		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

8. Angkutan material dan/ atau hasil galian

a) Secara Manual

1) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 3m < 5m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2480		
2	Mandor	L.04	OH	0,0124		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1					Jumlah Harga Bahan	
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

2) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 5m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2680		
2	Mandor	L.04	OH	0,0134		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1					Jumlah Harga Bahan	
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

3) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 10 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2860		
2	Mandor	L.04	OH	0,0143		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1					Jumlah Harga Bahan	
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

4) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3560		
2	Mandor	L.04	OH	0,0178		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1					Jumlah Harga Bahan	
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

5) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 50 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4220		
2	Mandor	L.04	OH	0,0211		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

6) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0600		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

7) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 200 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9500		
2	Mandor	L.04	OH	0,0475		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

8) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 300 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0650		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

9) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 400 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Mandor	L.04	OH	0,0825		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

10) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut 500 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,9500		
2	Mandor	L.04	OH	0,0975		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

11) Mengangkut 1 m³ hasil galian dengan jarak angkut > 500 m, untuk setiap penambahan jarak 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3520		
2	Mandor	L.04	OH	0,0176		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

B.2 PEKERJAAN PEMASANGAN

B.2.1 Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1m³)

a) Mortar tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,7000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0900		
4	Mandor	L.04	OH	0,2700		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1	Batu	M.05		1,2000		
2	Pasir	M.14.b		0,4400		
3	Portland cement	M.15		252,0000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Molen	E.28.b	sewa-hari	0,1670		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

b) Mortar tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,7000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0900		
4	Mandor	L.04	OH	0,2700		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	BAHAN					
1	Batu	M.05		1,2000		
2	Pasir	M.14.b		0,4850		
3	Portland cement	M.15		202,0000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	PERALATAN					
	Molen	E.28.b	sewa-hari	0,1670		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

c) Mortar tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,7000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0900		
4	Mandor	L.04	OH	0,2700		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu	M.05		1,2000		
2	Pasir	M.14.b		0,5200		
3	Portland cement	M.15		163,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
	Molen	E.28.b	sewa-hari	0,1670		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

d) Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,7000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0900		
4	Mandor	L.04	OH	0,2700		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu	M.05		1,2000		
2	Pasir	M.14.b		0,5440		
3	Portland cement	M.15		135,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
	Molen	E.28.b	sewa-hari	0,1670		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

e) Bongkar 1m³ pasangan batu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8500		
2	Mandor	L.04	OH	0,1850		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN *)					
	Palu/Godam (Baja keras)	E.30	bh	0,0500		
	Pahat beton	E.29	bh	0,1500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD=0

f) 1m³ persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN *)					
	Palu/Godam (Baja keras)	E.30	bh	0,0100		
	Pahat beton	E.29	bh	0,0300		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD=0

B.2.2 1 m³ Pasangan bata merah

a) Mortar tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4000		
2	Tukang batu	L.02	OH	1,2000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,2400		
4	Mandor	L.04	OH	0,2400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Bata merah	M.04.c	bh	500,0000		
2	Portland cement	M.15	kg	132,0000		
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,3700		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

b) Mortar tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4000		
2	Tukang batu	L.02	OH	1,2000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,2400		
4	Mandor	L.04	OH	0,2400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Bata merah	M.04.c	bh	500,0000		
2	Portland cement	M.15	kg	106,5000		
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,3750		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

c) Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4000		
2	Tukang batu	L.02	OH	1,2000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,2400		
4	Mandor	L.04	OH	0,2400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Bata merah	M.04.c	bh	500,0000		
2	Portland cement	M.15	kg	89,0000		
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,4100		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

d) Mortar Campuran 1PC:6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,4000		
2	Tukang batu	L.02	OH	1,2000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,2400		
4	Mandor	L.04	OH	0,2400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Bata merah	M.04.c	bh	500,0000		
2	Portland cement	M.15	kg	75,0000		
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,4900		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

e) Bongkar 1m³ pasangan bata merah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja keras)	E.30	bh	0,0500		
	Pahat beton	E.29	bh	0,1200		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

B.2.3 Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m²)

a) Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0120		
2	Portland cement	M.15	kg	6,3400		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

b) Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0180		
2	Portland cement	M.15	kg	4,8400		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

B.2.4 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m²)

a) Trasram tebal 1 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe M

(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0140		
2	Portland cement	M.15	kg	7,2400		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

b) Plesteran tebal 1 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe S
(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0160		
2	Portland cement	M.15	kg	5,8400		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

c) Plesteran tebal 1 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe N
(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0150		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0180		
2	Portland cement	M.15	kg	4,4500		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

d) Trasram tebal 1,5 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe M
(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3840		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,0380		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0200		
2	Portland cement	M.15	kg	10,2240		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

e) Plesteran tebal 1,5 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe S
(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3840		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,0380		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m ³	0,0300		
2	Portland cement	M.15	kg	7,7760		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

f) Plesteran tebal 1,5 cm dengan mortar jenis PC-PP tipe N
(untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1PC:4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3840		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1920		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,0380		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Pasir pasang	M.14.b	m ³	0,0240		
2	Portland cement	M.15	kg	6,2800		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

B.2.5 Pasangan batu kosong (1m³)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,5000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	1,2000		
2	Pasir pasang	M.14.b	m ³	0,4320		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

B.2.6 Pasangan batu bronjong kawat (SNI 03-0009-1999)

a) Pasangan batu bronjong kawat bentuk I

1) Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)

(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	3,9200		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,0900		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4000		
4	Mandor	L.04	OH	0,4670		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	21,7100		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	3,3600		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,1200		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4000		
4	Mandor	L.04	OH	4,7600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8000		
2	Kawat bronjong dia 3 mm	M.61	kg	22,3550		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(c) Kawat bronjong *wire mesh* 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	5,7300		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,9100		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4000		
4	Mandor	L.04	OH	0,7100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8000		
2	wire mesh 5mm ulir, kotak 100 x 100 mm	M.61	kg	38,1500		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

2) Bentuk I, **Tipe B** Bronjong kawat uk L=3,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)

(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	4,7400		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,5800		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,1000		
4	Mandor	L.04	OH	0,6840		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	4,2000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	31,3580		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	4,8600		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,6200		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,1000		
4	Mandor	L.04	OH	0,6960		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	4,2000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	32,2960		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(c) Kawat bronjong *wire mesh* 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	8,2500		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,7500		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,1000		
4	Mandor	L.04	OH	1,0400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	4,2000		
2	wire mesh 5mm ulir, kotak 100 x 100 mm	M.61	kg	55,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

3) Bentuk I, **Tipe C** Bronjong kawat uk L=4,0 m x B=1,0 m x T=1,0 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)

(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	6,1800		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,0600		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,8000		
4	Mandor	L.04	OH	0,8980		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³			
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg			
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	6,3600		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,1200		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,8000		
4	Mandor	L.04	OH	0,9160		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	5,6000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	42,2370		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(c) Kawat bronjong *wire mesh* 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	10,8000		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	3,6000		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,8000		
4	Mandor	L.04	OH	1,3600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	5,6000		
2	wire mesh 5mm ulir, kotak 100 x 100 mm	M.61	kg	72,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

- 4) Bentuk I, **Tipe D** Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	2,2800		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	0,7600		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	0,7000		
4	Mandor	L.04	OH	0,2980		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	1,4000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	15,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

- (b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	2,3400		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	0,7800		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	0,7000		
4	Mandor	L.04	OH	0,2340		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	1,4000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	15,5510		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

- (c) Kawat bronjong *wire mesh* 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	3,9600		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,3200		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	0,7000		
4	Mandor	L.04	OH	0,4660		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	1,4000		
2	wire mesh 5mm ulir, kotak 100 x 100 mm	M.61	kg	26,5300		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

5) Bentuk I, **Tipe E** Bronjong kawat uk L=3,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)

(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	3,3300		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,1100		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,4380		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,1000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	26,5300		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	3,3900		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,1300		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,4400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,1000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	22,6440		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

(c) Kawat bronjong *wire mesh* 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	5,2500		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,7500		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,6300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,1000		
2	wire mesh 5mm ulir, kotak 100 x 100 mm	M.61	kg	38,6200		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					

6) Bentuk I, **Tipe F** Bronjong kawat uk L=4,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)

(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	4,3500		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,4500		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4000		
4	Mandor	L.04	OH	0,5750		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	28,8580		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

(b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	4,4700		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	1,4900		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4000		
4	Mandor	L.04	OH	0,5870		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8000		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	29,7210		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

(c) Kawat bronjong *wire mesh* 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	6,8100		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,2700		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4000		
4	Mandor	L.04	OH	0,8200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8000		
2	wire mesh 5mm ulir, kotak 100 x 100 mm	M.61	kg	50,7200		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

7) Pasangan bronjong pabrikan (tenaga kerja untuk 1m³ batu bronjong)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA *)					
1	Pekerja (isian batu dan pemasangan)	L.01	OH	0,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0500		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	1,4000		
2	Kawat bronjong	-	bh	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) Koefisien ini untuk volume bronjong 1m³, misal volume 2 m³ maka koefisien dikalikan 2

b) Pasangan batu bronjong kawat bentuk II

1) Bentuk II, Tipe G Bronjong kawat uk. L=6,0 m x B=2,0 m x T=0,17 m berisi batu kali/ belah (buat sendiri)

(a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,0mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	7,6500		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,5500		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4280		
4	Mandor	L.04	OH	0,9080		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8580		
2	Kawat bronjong dia 2,0 mm	M.61	kg	37,3260		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

(b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7mm, kawat sisi 4,00mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	6,3000		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,1000		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,4280		
4	Mandor	L.04	OH	0,7730		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	BAHAN					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	2,8580		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	50,6960		
Jumlah Harga Bahan						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

- 2) Bentuk II, **Tipe H** Bronjong kawat uk. **L=6,0 m x B=2,0 m x T=0,23 m** berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
 (a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	8,0400		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,6800		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,9320		
4	Mandor	L.04	OH	0,9970		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	3,8640		
2	Kawat bronjong dia 2,0 mm	M.61	kg	39,2650		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

- (b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7mm, kawat sisi 4,00mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	7,2000		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,4000		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	1,9320		
4	Mandor	L.04	OH	0,9130		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	3,8640		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	53,3290		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

- 3) Bentuk II, **Tipe I** Bronjong kawat uk. **L=6,0 m x B=2,0 m x T=0,30 m** berisi batu kali/ belah (buat sendiri)
 (a) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	8,5200		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,8400		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,5200		
4	Mandor	L.04	OH	1,1040		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	5,0400		
2	Kawat bronjong dia 2,0 mm	M.61	kg	41,5200		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

- (b) Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7mm, kawat sisi 4,00mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja penganyam	L.01	OH	6,3000		
2	Tukang penganyam	L.02	OH	2,1000		
3	Pekerja pengisi batu	L.01	OH	2,5200		
4	Mandor	L.04	OH	0,8820		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu/ batu belah	M.05	m ³	5,0400		
2	Kawat bronjong dia 2,7mm	M.61	kg	56,3920		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

- 4) Pasangan bronjong pabrikasi (tenaga kerja untuk 1m³ bronjong)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga *)					
1	Pekerja (isian batu dan pemasangan)	L.01	OH	0,6000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu/ batu belah*)	M.05	m ³	1,4000		
2	Kawat bronjong	M.61	bh	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) koefisien ini untuk volume bronjong 1m³, isal volume 2m³ maka koefisien dikalikan 2

B.2.7 Cerucuk dan pemasangan modul bronjong

- a) 1 m panjang cerucuk kayu/ dolken diameter 8cm-10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0300		
2	Mandor	L.04	OH	0,0030		
3	Operator Tripod/ Crane *)	L.05	OH	0,0050		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu galam	M.31.b	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0250		
2	Alat pancang hammer 0,5 ton	E.01.a	sewa-hr	0,0130		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) Jika tidak menggunakan tripod/crane maka HSD peralatan=0, dan koefisien pekerja (L.01) diubah menjadi 0,06

b) 1 m panjang cerucuk bambu diameter 8cm-10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0360		
2	Mandor	L.04	OH	0,0040		
3	Operator Tripod/ Crane *)	L.05	OH	0,0060		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu galam dia 8-10cm	M.31.b	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0060		
2	Alat pancang hammer 0,5 ton	E.01.a	sewa-hr	0,0060		
3	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.02.c	sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

c) 1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10cm-12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0400		
2	Mandor	L.04	OH	0,0040		
3	Operator Tripod/ Crane *)	L.05	OH	0,0100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu galam dia 8-10cm	M.31.b	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0100		
2	Alat pancang hammer 0,5 ton	E.01.a	sewa-hr	0,0100		
3	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.02.c	sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

d) pemasangan modul 1 m³ bronjong kawat menjadi struktur krib sungai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1200		
2	Operator Crane *)	L.04	OH	0,0100		
3	Mandor	L.05	OH	0,0120		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Lapisan ijuk 5cm (hanya utk bronjong yg menempel dengan tanah)	M.32	m ²	1,1500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	crane daya angkat 5 ton, (long arm)	E.07.b	sewa-hr	0,0100		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.2.8 Pasangan batu muka dan batu candi

a) Pasangan batu muka (1m2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2400		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1200		
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,0120		
4	Mandor	L.04	OH	0,0240		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu Muka	M.07.b	m2	1,2500		
2	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0250		
3	Portland cement	M.15	kg	5,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) Pasangan batu candi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2400		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1200		
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,0120		
4	Mandor	L.04	OH	0,0240		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu Candi	M.07.b	m2	1,2000		
2	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,0250		
3	Portland cement	M.15	kg	5,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.2.9 Pasangan geotekstil

a) Pemasangan geotekstil (1m2), Tipe-A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Tukang tembok/ gali	L.02	OH	0,0200		
3	Mandor	L.04	OH	0,0100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Geotekstil	M.122.a	m2	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) Pemasangan geotekstil (1m2), Tipe-B

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1600		
2	Tukang tembok/ gali	L.02	OH	0,0320		
3	Mandor	L.04	OH	0,0160		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Geotekstil	M.122.a	m2	1,0800		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

c) Pemasangan geotekstil (1m2), Tipe-C

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2400		
2	Tukang tembok/ gali	L.02	OH	0,0480		
3	Mandor	L.04	OH	0,0240		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Geotekstil	M.122.a	m2	1,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.2.10 Pasangan bar screen/ saringan kasar (1 buah)

Saringan kasar terbuat dari besi beton sesuai dengan kebutuhan, misalnya menggunakan besi beton diameter 12 mm berjarak as ke as satu sama lain 3,5 cm dihitung dalam m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2500		
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,0250		
4	Mandor	L.04	OH	0,0750		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Besi beton dia 12mm	M.55.d	m	30,0000		
2	Baja profil L.40.40.4	M.54.g	m	4,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Alat las listrik atau las diesel	E.22	sewa-hr	0,1500		
2	Bor listrik	E.04	sewa-hr	0,0200		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.2.11 Pasangan 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur

Bangunan pengukur dapat terbuat dari beton atau pasangan batu kali diplester/ batu muka yang dilengkapi amabang ukur. Ada berbagai tipe ambang ukur, yaitu diantaranya tipe *Rechbor*, *Cipolleti* dan *V-note*. Ambang ukur dibuat dari baja profil L.40.40.4 dan pasangannya pakai dynabolt atau raamset setiap 20cm. Masing-masing tipe sesuai dengan bentuk bangunannya.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1250		
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,0130		
4	Mandor	L.04	OH	0,0250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Dynabolt/raamset dia 8mm, panj. 4-5 cm*)	M.57	bh	21,0000		
2	Baja profil L.40.40.4 *)	M.54.g	m	4,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Alat las listrik atau las diesel	E.22	sewa-hr	0,0500		
2	Bor listrik	E.04	sewa-hr	0,0600		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) Koefisien disesuaikan dengan spektek atau kebutuhan lapangan

B.2.12 Pasangan 1 m2 lempengan rumput

a) Penanaman rumput lempengan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Gebalan rumput	M.13	bh	1,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) Pembabadian rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0070		
2	Mandor	L.04	OH	0,0007		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Alat potong rumput	M.133	sewa-hr	0,0070		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.2.13 Pasangan pipa suling-suling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Pipa PVC dia 2"	M.107.e	m	1,0500		
2	ijuk	M.32	kg	0,1000		
3	Kerikil	M.12	m ³	0,0180		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.2.14 1m' peilskaal/ mistar duga muka air (diambil dari AHSP Hidrologi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Mandor	L.03	OH	0,0250		
3	Ahli madya (sipil/hidrologi)	L.04	OH	0,0250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Mistar ukur besi/ alumunium pelat		m	1,0000		
2	Pasangan Bata merah 1pc:4ps *)	P.02.b	m ²	0,0900		
3	Batang skoor L.40.40.4 *)	M.54.g	kg	12,5000		
4	Pelat strip 3x30x300mm	M.53.f	kg	0,5000		
5	Dynabolt/raamset dia 8mm panj. 4-5 cm	M.12	bh	4,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Alat bantu		LS	1,0000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3 PEKERJAAN BETON

B.3.1 Koefisien untuk analisis harga satuan pekerjaan pembuatan beton

B.3.1.1 1 m³ beton untuk lantai kerja (bedding)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3200		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2200		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0220		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	247,0000		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,6210		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	0,7400		
4	Air	M.02	L	215,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.2 1 m³ beton mutu, f_c=7,4 Mpa (K100), slump (12+2) cm, w/c =0,87

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	247,0000		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,6210		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	0,7400		
4	Air	M.02	L	215,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	247,0000		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,6210		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	0,0190		
4	Air	M.02	L	215,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.3 1 m³ beton mutu, f_c=9,8 Mpa (K125), slump (12+2) cm, w/c =0,78

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	276		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	828		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.012		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	276		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	828		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.012		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	299		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	799		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.017		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	299		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	799		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.017		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.5 1 m3 beton mutu, $f_c=14,5$ Mpa (K175), slump (12+2) cm, w/c =0,66

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	326		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	760		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.029		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	326		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	760		
3	Kr / Krikil	M.12	m3	1.029		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m3	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.6 1 m3 beton mutu, $f_c=16,9$ Mpa (K200), slump (12+2) cm, w/c =0,61

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	352		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	731		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.031		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	352		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	731		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.031		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.7 1 m³ beton mutu, f_c=19,3 Mpa (K225), slump (12+2) cm, w/c =0,58

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	371		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	698		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.047		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	371		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	698		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.047		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
					Jumlah Upah Tenaga Kerja	
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	384		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	692		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.039		
4	Air	M.02	L	215		
					Jumlah Harga Bahan	
C	Peralatan					
					Jumlah Harga Peralatan	
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
					Jumlah Upah Tenaga Kerja	
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	384		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	692		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.039		
4	Air	M.02	L	215		
					Jumlah Harga Bahan	
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
					Jumlah Harga Peralatan	
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.9 1 m3 beton mutu, $f_c=24,0$ Mpa (K275) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,53

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	406		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	684		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.026		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	406		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m3	684		
3	Kr / Krikil	M.12	m3	1.026		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m3	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.10 1 m3 beton mutu, $f_c=26,4$ Mpa (K300) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,52

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,1650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	413		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	681		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.021		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3230		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,1890		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0190		
4	Mandor	L.04	OH	0,1320		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	413		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	681		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.021		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.11 1 m³ beton mutu, f'c=28,8 Mpa (K325) kepad air, slump (12+2) cm, w/c =0,49

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	2,1000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0350		
4	Mandor	L.04	OH	0,2100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	439		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	570		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.006		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6800		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2400		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0240		
4	Mandor	L.04	OH	0,1680		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	439		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	570		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.006		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.12 1 m³ beton mutu, f_c=31,2 Mpa (K350) kedap air, slump (12+2) cm, w/c =0,48

a) manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	2,1000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,3500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0350		
4	Mandor	L.04	OH	0,2100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	448		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	667		
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1.000		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6800		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2400		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0240		
4	Mandor	L.04	OH	0,1680		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	448		
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	667		
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	1.000		
4	Air	M.02	L	215		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Molen 0,35 m ³	E.28.b	Sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.1.13 1 m³ beton menggunakan ready mixed dan bahan aditif

B.3.1.13.a 1 m³ beton menggunakan ready mixed dan pompa

beton No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0250		
4	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Campuran beton <i>ready mixed</i>	M.09.x	m ³	1,0200		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pompa dan conveyor beton	E.35	Sewa-hr	0,1200		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) sesuai dengan mutu beton yang digunakan

B.3.1.13.b 1 m3 beton menggunakan ready

mixed No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Bahan aditif *)	M.03	L	1,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) dosis atau jumlah bahan aditif yang ditambahkan agar sesuai dengan petunjuk penggunaannya

B.3.2 Penambahan koefisien tenaga kerja dan/ atau peralatan

B.3.2.1 Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/ menaikan

B.3.2.1a 1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan ketinggian/ kedalaman <

1m tenaga kerja manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4100		
2	Mandor	L.04	OH	0,0410		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.2.1b 1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horisontal)

a) Tenaga kerja manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0500		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan peralatan pompa beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0200		
						Jumlah Upah Tenaga Kerja
B	Bahan					
						Jumlah Harga Bahan
C	Peralatan					
1	Pompa dan conveyor beton	E.35	Sewa-hr	0,1200		
						Jumlah Harga Peralatan
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.2.2 Penggunaan vibrator

a) vibrator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
						Jumlah Upah Tenaga Kerja
B	Bahan					
						Jumlah Harga Bahan
C	Peralatan					
1	Vibrator	E.47	Sewa-hr	0,1000		
						Jumlah Harga Peralatan
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) tenaga kerja manual + vibrator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0500		
						Jumlah Upah Tenaga Kerja
B	Bahan					
						Jumlah Harga Bahan
C	Peralatan					
1	Vibrator	E.47	Sewa-hr	0,1000		
						Jumlah Harga Peralatan
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.2.3 1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal)

a) tenaga kerja manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Mandor	L.04	OH	0,0250		
						Jumlah Upah Tenaga Kerja
B	Bahan					
						Jumlah Harga Bahan
C	Peralatan					
						Jumlah Harga Peralatan
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) menggunakan peralatan pompa beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Vibrator	E.47	Sewa-hr	0,1200		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.3 Koefisien tuntut harga analisa satuan pekerjaan pembesian beton

B.3.3.1 Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,7000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0700		
4	Mandor	L.04	OH	0,0700		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Besi beton (polos/ ulir)	M.55d	kg	105,0000		
2	Kawat ikat	M.60	kg	1,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.3.2 Pembesian 100 kg jaring kawat/ wire mesh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,2500		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0250		
4	Mandor	L.04	OH	0,0250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Besi beton (polos/ ulir)	M.55d	kg	102,0000		
2	Kawat ikat	M.60	kg	0,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.3.3 Pembesian 100 kg kabel prestressed polos / strand

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,5000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,0500		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kabel prestres	M.59	kg	105,0000		
2	Besi beton	M.55d		12,5000		
3	Kawat ikat	M.60	kg	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.3.4 Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/ menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horisontal setiap 25 m ke tapak pemasangan

a) Manual (kenaikan 4m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,1000		
3	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) Mekanis (penambahan jarak horisontal 10 m s.d. 25 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,0400		
3	Mandor	L.04	OH	0,0200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane *)	E.07.a	Sewa-hr	0,0250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) termasuk operator dan bahan bakar

c) Mekanis (penambahan jarak horisontal 25 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,1000		
3	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane *)	E.07.a	Sewa-hr	0,0250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) termasuk operator dan bahan bakar

d) Mekanis (kenaikan 4m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,1000		
3	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane *)	E.07.a	Sewa-hr	0,0250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) termasuk operator dan bahan bakar

B.3.4 Koefisien tuntuk harga analisa satuan pekerjaan pembuatan/ penvediaan bekisting beton

B.3.4.1 Menggunakan bekisting sewaan dan atau pabrik

- a) 1 m2 bekisting/ cetakan sewaan
 - dipasang dan dibongkar oleh perusahaan penyewaan
 - dibedakan untuk jenis expose dan tidak
- b) 1 m2 bekisting/ cetakan di pabrik
 - dipasang dan dibongkar di pabrik
 - harga ditetapkan oleh pabrik (berdasarkan analisis biaya yg dipengaruhi oleh biaya investasi, biaya operasi dan pemeliharaan serta suku bunga bank, dll)

B.3.4.2 Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk lantai

B.3.4.2.1 1 m2 bekisting beton biasa dengan multilex 12mm atau 18mm (tanpa perancah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0600		
4	Mandor	L.04	OH	0,0200		
	Jumlah Harga Bahan					
B	Bahan *)					
1	Multiplek 18mm	M.38.d	lbr	0,3500		
2	Kaso 5/7 cm kelas III	M.33.d	m ³	0,0200		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65.b	kg	0,2500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0135 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0113 (kaso)

B.3.4.2.2 1 m2 bekisting beton biasa dengan papan ukuran 3/20 (tanpa perancah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2200		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6600		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0660		
4	Mandor	L.04	OH	0,0220		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan *)					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas III	M.35.e	m ³	0,0400		
2	Kaso 5/7	M.37.a	m ³	0,0200		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,2500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,028 (papan) dan 0,0135 (kaso), yg ke 3 mjd 0,024 (papan) dan 0,0113 (kaso)

B.3.4.2.3. 1 m2 bekisting beton expose dengan multiflex 12mm atau 18 mm - kaso 5/7 (tanpa perancah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,9900		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0990		
4	Mandor	L.04	OH	0,0330		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Multiplek 18mm	M.38.d	m ³	0,3500		
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,0250		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	1,6000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0169 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0142 (kaso)

B.3.4.2.4. 1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 tinggi 4m*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0600		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1000		
2	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,0675 (kaso), yg ke 3 mjd 0,0567 (kaso)

Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap koefisien bahan kayu kaso 5/7, misal untuk tinggi 2m maka digunakan koefisien $2/4 \times 0,1 = 50\% \times 0,1$ yaitu $0,05 \text{ m}^3$ kayu kaso 5/7

B.3.4.2.5. 1 m2 perancah bekisting kayu dolken diameter 8cm-10cm tinggi 4 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6600		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0660		
4	Mandor	L.04	OH	0,0330		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Kayu dolken dia 8 - 10 cm, panj. 4 m	M.31.b	m ³	6,0000		
2	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, misal 2 kali maka koefisien menjadi 4,0 (dolken)

Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap koefisien terhadap koefisien B.24 dan B.25, misal untuk ketinggian 2m diambil 50 %. Bekisting pada B.21 sampai B.23 pada pemasangan lapangan harus ditambah dengan B.24 atau B.25

B.3.4.3 Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk balok

B.3.4.3.1. Bekisting balok beton biasa dengan multilex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0600		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Multiplek 18mm	M.38.d	m ³	0,3500		
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	1,6000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0945 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0794(kaso)

B.3.4.3.2. Perancah bekisting balok dengan kaso 5/7 tinggi 4m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0600		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400		
2	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,0945 (kasu), yg ke 3 mjd 0,0794 (kasu)

Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap koefisien bahan kayu kaso 5/7, misal untuk tinggi 2m maka digunakan koefisien $2/4 \times 0,1 = 50\% \times 0,1$ yaitu 0,05 m³ kayu kaso 5/7

B.3.4.3.3. Perancah bekisting balok dengan kayu dolken diameter 8cm tinggi 4m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6600		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0660		
4	Mandor	L.04	OH	0,0330		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Kayu dolken dia 8 - 10 cm, panj. 4 m	M.31.b	m ³	6,0000		
2	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, misal 2 kali maka koefisien menjadi 4,0 (dolken)

B.3.4.4 Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk kolom, dinding dan sloof

B.3.4.4.1. Bekisting kolom beton biasa dengan multilex 12 mm atau 18 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0600		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Multiplek 18mm	M.38.d	m ³	0,3500		
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,2500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0945 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0794 (kaso)

B.3.4.4.2. Bekisting kolom beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6600		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0660		
4	Mandor	L.04	OH	0,0330		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas III	M.35.e	m ³	0,0400		
2	Kaso 5/7	M.37.a	m ³	0,1800		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,4000		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,028 (papan) dan 0,0122 (kaso), yg ke 3 mjd 0,024 (papan) dan 0,0102 (kaso)

B.3.4.4.3. Bekisting dinding beton biasa dengan multilex 12 mm atau 18 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,5000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,0250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Multiplek 18mm	M.38.d	m ³	0,3500		
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,2500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0945 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0794 (kaso)

B.3.4.4.4. Bekisting dinding beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0600		
4	Mandor	L.04	OH	0,0300		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan *)					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas III	M.35.e	m ³	0,0400		
2	Kaso 5/7	M.37.a	m ³	0,1800		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,4000		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,028 (papan) dan 0,0122 (kaso), yg ke 3 mjd 0,024 (papan) dan 0,0102 (kaso)

B.3.4.4.5. Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,5000		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0500		
4	Mandor	L.04	OH	0,0250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B Bahan *)						
1	Multiplek 18mm	M.38.d	m ³	0,3500		
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,2500		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0945 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0794 (kaso)

B.3.4.4.6. Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,6600		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,3300		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0330		
4	Mandor	L.04	OH	0,0660		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B Bahan *)						
1	Papan 3/20 cm kayu kelas III	M.35.e	m ³	0,0400		
2	Kaso 5/7	M.37.a	m ³	0,1800		
3	Paku 5cm dan 7 cm	M.65	kg	0,4000		
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,028 (papan) dan 0,0122 (kaso), yg ke 3 mjd 0,024 (papan) dan 0,0102 (kaso)

B.3.5 Koefisien bongkar bekisting

B.3.5.1 Bongkar bekisting secara biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0250		
2	Mandor	L.04	OH	0,0025		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B Bahan						
Jumlah Harga Bahan						
C Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

B.3.5.2. Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.6 Koefisien untuk AHSP pelaksanaan curing

B.3.6.1 Menggenangi air 100 m2 permukaan beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	air	M.02	m ³	5,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.6.2 Menyirami air 100 m2 permukaan beton

a) Memasang 100 m2 terpal/ karung goni basah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0800		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Karung goni	M.142	m ²	102,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) Menyirami 100 m² karung goni dengan air selama 4 hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	2,0000		
2	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Air	M.02	m ³	20,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

c) Curing dengan steam (uap)

Harga satuan pekerjaan didapat dari perusahaan penyedia jasa curing dengan uap

B.3.7 Pembongkaran konstruksi beton dalam rangka renovasi

B.3.7.1 Bongkar 1 m³ beton secara konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	2,6500		
2	Mandor	L.04	OH	0,2650		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Cuka bibit	M.118	L	1,2000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Palu/ godam	E.30	bh	0,1000		
2	Gergaji besi	E.12	ls	0,2000		
3	Pahat beton (baja keras)	E.29	bh	0,5000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.7.2. Bongkar 1 m³ beton dengan Jack Hammer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Jack Hammer	E.13	sewa-hr	0,1600		
2	Palu/ godam	E.30	bh	0,0500		
3	Gergaji besi	E.12	ls	0,1000		
4	Pahat beton (baja keras)	E.29	bh	0,2000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.8 Pemasangan Water Stop

B.3.8.1 Pemasangan 1 m water stop PVC lebar 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0600		
2	Tukang batu/ kayu/ pipa	L.02	OH	0,0300		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0030		
4	Mandor	L.04	OH	0,0060		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Water stop PVC lebar 150 mm	M.144.a	m	1,0500		
2	Kawat beton	M.60	kg	0,0100		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.8.2 Pemasangan 1 m water stop PVC lebar 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0700		
2	Tukang batu/ kayu/ pipa	L.02	OH	0,0350		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0035		
4	Mandor	L.04	OH	0,0070		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Water stop PVC lebar 200 mm	M.144.b	m	1,0500		
2	Kawat beton	M.60	kg	0,0100		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.8.3 Pemasangan 1 m water stop PVC lebar 230 mm - 320 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0800		
2	Tukang batu/ kayu/ pipa	L.02	OH	0,0400		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0040		
4	Mandor	L.04	OH	0,0080		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Water stop PVC lebar 230-300 mm	M.144.c	m	1,0500		
2	Kawat beton	M.60	kg	0,0100		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3.8.4 Pemasangan 1 m water stop Rubber lebar 150 mm - 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0700		
2	Tukang batu/ kayu/ pipa	L.02	OH	0,0350		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0035		
4	Mandor	L.04	OH	0,0070		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan					
1	Rubber Water stop PVC lebar 150-200 mm	M.144.d	m	1,0500		
2	Kawat beton	M.60	kg	0,0100		
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.3 PEKERJAAN BETON

B.4.1 AHSP pemancangan secara manual/ tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer

B.4.1.1 Tiang pancang kayu gelondongan

Per-m' panjang tiang pancang kayu gelondongan diameter 15-20 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1,5 m' jarak antar tiang dalam 1 group tiang pancang.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0312		
3	Mandor	L.04	OH	0,0250		
					Jumlah Upah Tenaga Kerja	
B Bahan						
1	Tiang pancang kayu dia 15-20 cm	M.42.b	m	1,0500		
					Jumlah Harga Bahan	
C Peralatan						
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0312		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0312		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.c	bh	0,2500		
					Jumlah Harga Peralatan	
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

B.4.1.2 Tiang pancang baja pipa atau kotak

Per-m' panjang tiang pancang baja pipa diameter 30cm ukuran 30x30 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan maksimum 1,5 m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,1680		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0210		
3	Tukang las listrik	L.02	OH	0,0210		
4	Mandor	L.04	OH	0,0168		
					Jumlah Upah Tenaga Kerja	
B Bahan						
1	Tiang pancang baja dia 30cm/ kotak 30cm	M.92.a	m	1,0200		
2	Kawat las listrik	M.62	kg	1,0500		
					0,1500	Jumlah Harga Bahan
C Peralatan						
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0210		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0210		
3	Las listrik diesel (termasuk solar)	E.22	sewa-hr	0,0210		
					Jumlah Harga Peralatan	
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

B.4.1.3 Tiang pancang beton bertulang (30cm x 30 cm)

Per-m' panjang tiang pancang beton bertulang ukuran 30x30 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton

daya dukung tiang pancang beban normal dan maksimum 1,5 m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0312		
3	Mandor	L.04	OH	0,0250		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Tiang pancang baja dia 30cm/ kotak 30cm	M.92.a	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0250		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0250		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.1.4 Tiang pancang beton bertulang (40cm x 40 cm)

Per-m' panjang tiang pancang beton bertulang ukuran 40x40 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton

daya dukung tiang pancang beban normal dan maksimum 1,5 m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4208		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0526		
3	Mandor	L.04	OH	0,0421		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Tiang pancang baja di 40 x 40cm	M.18.f	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0526		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0526		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.1.5 Turap kayu dolken

Per-m' panjang pemancangan turap kayu dolken diameter 8-10 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton
 daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4000		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0500		
3	Mandor	L.04	OH	0,0400		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu dolken dia 10cm	M.31.a	m	10,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0500		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0500		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.1.6 Turap baja profil larsen

Per-m' panjang pemancangan turap baja profil larsen lebar 350 mm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton
 daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1664		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0208		
3	Tukang las listrik	L.02	OH	0,0208		
4	Mandor	L.04	OH	0,0166		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap baja profil larsen lebar 350 mm	M.93	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0208		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0208		
3	Las listrik diesel (termasuk solar)	E.22	sewa-hr	0,0208		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.1.7 Turap beton bertulang precast (30cm x 12 cm)

Per-m' panjang pemancangan turap beton bertulang *pre-cast* lebar 30cm dan tebal 12cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1336		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0167		
3	Mandor	L.04	OH	0,0134		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap baja profil larsen lebar 350 mm	M.93	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0167		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0167		
3	Alat penyambung turap beton	E.02.b	sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.1.8 Turap beton bertulang precast (40cm x 15 cm)

Per-m' panjang pemancangan turap beton bertulang *pre-cast* lebar 40 cm dan tebal 15 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0250		
3	Mandor	L.04	OH	0,0200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap baja profil larsen lebar 350 mm	M.93	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0250		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0250		
3	Alat penyambung turap beton	E.02.b	sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.1.9 Turap beton bertulang precast (50cm x 22 cm)

Per-m' panjang pemancangan turap beton bertulang *pre-cast* lebar 50 cm dan tebal 22 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 to daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3336		
2	Tukang tembok	L.02	OH	0,0417		
3	Mandor	L.04	OH	0,0334		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap baja profil larsen lebar 350 mm	M.93	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Tripod tinggi 5 m	E.45	sewa-hr	0,0417		
2	Hammer 1-2 ton (manual)	E.01.b	sewa-hr	0,0417		
3	Alat penyambung turap beton	E.02.b	sewa-hr	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2 AHSP pemancangan secara mekanis

B.4.2.1 Tiang pancang kayu gelondongan

Per-m' panjang tiang pancang kayu gelondongan dia 20cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0520		
2	Tukang	L.02	OH	0,0104		
3	Mandor	L.04	OH	0,0052		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0104		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0104		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Tiang pancang kayu dia 15-20cm	M.42.b	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0728		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0728		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.c	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2.2 Tiang pancang baja pipa atau kotak (30cm x 30cm)

Per-m' panjang tiang pancang baja pipa dia 30cm atau uk 30x30cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0345		
2	Tukang	L.02	OH	0,0069		
3	Tukang las listrik	L.02	OH	0,0069		
4	Mandor	L.04	OH	0,0035		
5	Operator crane	L.05	OH	0,0069		
6	Pembantu operator	L.06	OH	0,0069		
					Jumlah Upah Tenaga Kerja	
B Bahan						
1	Tiang pancang baja dia 30cm	M.92.a	m	1,0100		
2	Kawat las listrik	M.62	kg	0,1500		
					Jumlah Harga Bahan	
C Peralatan						
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0483		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0483		
3	Las listrik diesel (termasuk solar)	E.22	sewa-jam	0,0483		
					Jumlah Harga Peralatan	
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

B.4.2.3 Tiang pancang beton bertulang (30cm x 30 cm)

Per-m' panjang tiang pancang beton bertulang uk 30x30cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0520		
2	Tukang	L.02	OH	0,0104		
3	Mandor	L.04	OH	0,0052		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0104		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0104		
					Jumlah Upah Tenaga Kerja	
B Bahan						
1	Tiang pancang baja dia 30cm	M.18.c	m	1,0300		
					Jumlah Harga Bahan	
C Peralatan						
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0728		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0728		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.a	bh	0,2500		
					Jumlah Harga Peralatan	
D Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E Overhead & Profit						
F Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

B.4.2.4 Tiang pancang beton bertulang (40cm x 40 cm)

Per-m' panjang tiang pancang beton bertulang uk 40x40cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1m' jarak antar tiang dalam satu grup tiang pancang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0945		
2	Tukang	L.02	OH	0,0189		
3	Mandor	L.04	OH	0,0095		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0189		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0189		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Tiang pancang baja dia 40 x40 cm	M.18.c	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,1323		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,1323		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2.5 Turap kayu dolken

Per-m' panjang pemancangan turap kayu dolken diameter 10-12 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0835		
2	Tukang	L.02	OH	0,0167		
3	Mandor	L.04	OH	0,0084		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0167		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0167		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu dolken dia 8-10 cm	M.31.a	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,1169		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,1169		
3	Alat penyambung tiang pancang	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2.6 Turap baja profil larsen

Per-m' panjang pemancangan turap baja profil Larsen lebar 350 mm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0345		
2	Tukang	L.02	OH	0,0069		
3	Tukan las listrik	L.02	OH	0,0069		
4	Mandor	L.04	OH	0,0034		
5	Operator crane	L.05	OH	0,0069		
6	Pembantu operator	L.06	OH	0,0069		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap baja profil larsen lebar 350 mm	M.93	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0483		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0483		
3	Las listrik diesel (termasuk solar)	E.22	sewa-jam	0,0482		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2.7 Turap beton bertulang precast (30cm x 12 cm)

Per-m' panjang pemancangan turap beton bertulang pre-cast lebar 30 cm dan tebal 12 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0280		
2	Tukang	L.02	OH	0,0056		
3	Mandor	L.04	OH	0,0028		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0056		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0056		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap beton tuang <i>pre-cast</i> 30x12cm	M.19.a	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0392		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0392		
3	Alat penyambung turap	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2.8 Turap beton bertulang precast (40cm x 15 cm)

Per-m' panjang pemancangan turap beton bertulang *pre-cast* lebar 40 cm dan tebal 15 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 to daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0415		
2	Tukang	L.02	OH	0,0083		
3	Mandor	L.04	OH	0,0042		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0083		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0083		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap beton tuang <i>pre-cast</i> 40x15cm	M.19.a	m	1,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0581		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0581		
3	Alat penyambung turap	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.4.2.9 Turap beton bertulang precast (50cm x 22 cm)

Per-m' panjang pemancangan turap beton bertulang *pre-cast* lebar 50 cm dan tebal 22 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 to daya dukung tiang pancang beban normal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0700		
2	Tukang	L.02	OH	0,0140		
3	Mandor	L.04	OH	0,0070		
4	Operator crane	L.05	OH	0,0140		
5	Pembantu operator	L.06	OH	0,0140		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Turap beton tuang <i>pre-cast</i> 40x15cm	M.19.a	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Crane 5-10 ton	E.07.b	sewa-jam	0,0980		
2	Alat pancang + hammer 2 ton	E.01.d	sewa-jam	0,0980		
3	Alat penyambung turap	E.02.a	bh	0,2500		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.5 PEKERJAAN DEWATERING

B.5.1 Kistdam pasir/ tanah

a) 1 buah Kistdam pasir dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk 43 x 65cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0400		
2	Mandor	L.04	OH	0,0040		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Karung plastik / bagor	M.123.a	bh	1,0000		
2	Tali rapia / plastik	M.141	m	2,0000		
3	Sewa pasir	M.14.a	m ³	0,1200		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) 1 buah Kistdam pasir dibungkus karung plastik bagor/terpal uk 45 x 120 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Tukang jahit	L.02	OH	0,0250		
3	Mandor	L.04	OH	0,0100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Karung terpal	M.123.b	bh	1,3000		
2	Tali / benang pengikat	M.141	m	2,0000		
3	Sewa pasir *)	M.14.a	m ³	0,0300		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) sewa pasir dimaksudkan jika telah selesai penggunaan kistdam, pasir dapat dimanfaatkan kembali, gunakan harga pasir 100%

c) 1 buah Geobag pasir/ tanah uk 145 x 240 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000		
2	Tukang jahit	L.02	OH	0,1000		
3	Mandor	L.04	OH	0,0600		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Karung terpal	M.123.b	bh	7,5000		
2	Tali / benang geotekstil (pengikat)	M.122.d	m	3,2000		
3	Sewa pasir *)	M.14.a	m ³	0,2750		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Mesin jahit geotekstil	M.122.e	sewa-hr	0,1000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) sewa pasir dimaksudkan jika telah selesai penggunaan kistdam, pasir dapat dimanfaatkan kembali, gunakan harga pasir 100%

B.5.2 Kerangka kayu untuk 1m³ Kistdam pasir/ tanah uk 43 x 65 cm

Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi berukuran 16,5 cmx30cmx50cm atau untuk 36 buah karung setiap m³

AHSP ini dihitung berdasarkan tinggi tumpukan kistdam 3 m dengan pemancangan kayu kaso sedalam 1 m ke dalam tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0500		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1000		
3	Mandor	L.04	OH	0,0050		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu kaso uk 5/7 kelas II	M.37.b	m ³	0,0756		
2	Paku 5cm dan 7 cm	M.65.b	kg	0,3250		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.5.3 Kerangka baja profil L.40.40.4 atau profil union berlubang utk 1m³ Kistdam pasir/ tanah uk 43 x 65 cm

Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi berukuran 16,5 cmx30cmx50cm atau untuk 36 buah karung setiap m³

AHSP ini dihitung berdasarkan tinggi tumpukan kistdam 3 m dengan pemancanganbaja profil sedalam 1 m ke dalam tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0500		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,1000		
3	Mandor	L.04	OH	0,0050		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Baja profil L.5.50.5	M.54.g	kg	24,1300		
2	Baut dia 12mm panj 5cm	M.56.b	bh	8,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.5.4 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja (memantau aliran air)	L.01	OH	1,0000		
2	Operator pompa	L.02	OH	3,0000		
3	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Solar	M.140.b	L	42,4000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pompa air diesel 5 KW	E.34.a	sewa-hr	1,2000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.5.5 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja (memantau aliran air)	L.01	OH	1,0000		
2	Operator pompa	L.02	OH	3,0000		
3	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Solar	M.140.b	L	72,6000		
2	Oli	M.132.a	L	0,3000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pompa air diesel 10 KW	E.34.b	sewa-hr	1,2000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.5.6 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja (memantau aliran air)	L.01	OH	1,0000		
2	Tukang besi	L.02	OH	4,0000		
3	Mandor	L.04	OH	0,2000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Solar	M.140.b	L	132,8000		
2	Oli	M.132.a	L	0,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pompa air diesel 10 KW	E.34.b	sewa-hr	1,2000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.6 PEKERJAAN PINTU AIR

Tabel B.6.1 Koefisien AHSP pemasangan pintu angkat

No.	B	H	H1	TR	Pekerja	Tukang	Kepala Tukang	Mandor	Besi Pengaku	Kawat Las	Camp. Beton	Pas. Bata	Tackle /Tripod	Mesin Las
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(OH)	(OH)	(OH)	(OH)	(kg)	(kg)	(m3)	(m3)	sewa-hr	sewa-hr
					(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
1	200	250	500	1050	0,620	0,310	0,0310	0,0620	1,860	0,413	0,012	0,025	0,093	0,093
2	250	300	600	1150	0,620	0,310	0,0310	0,0620	1,860	0,413	0,012	0,025	0,093	0,093
3	300	300	600	1150	0,680	0,340	0,0340	0,0680	2,040	0,453	0,014	0,027	0,102	0,102
4	300	400	800	1350	0,740	0,370	0,0370	0,0740	2,220	0,493	0,015	0,030	0,111	0,111
5	300	500	1000	1550	0,750	0,375	0,0375	0,0750	2,250	0,500	0,015	0,030	0,113	0,113
6	300	600	1200	1750	0,800	0,400	0,0400	0,0800	2,400	0,533	0,016	0,032	0,120	0,120
7	350	300	600	1150	0,660	0,330	0,0330	0,0660	1,980	0,440	0,013	0,026	0,099	0,099
8	350	350	700	1250	0,680	0,340	0,0340	0,0680	2,040	0,453	0,014	0,027	0,102	0,102
9	350	400	800	1350	0,720	0,360	0,0360	0,0720	2,160	0,480	0,014	0,029	0,108	0,108
10	400	300	600	1150	0,670	0,335	0,0335	0,0670	2,010	0,447	0,013	0,027	0,101	0,101
11	400	400	800	1350	0,730	0,365	0,0365	0,0730	2,190	0,487	0,015	0,029	0,110	0,110
12	400	500	1000	1550	0,780	0,390	0,0390	0,0780	2,340	0,520	0,016	0,031	0,117	0,117
13	400	600	1200	1750	0,840	0,420	0,0420	0,0840	2,520	0,560	0,017	0,034	0,126	0,126
14	500	400	800	1350	0,770	0,385	0,0385	0,0770	2,310	0,513	0,015	0,031	0,116	0,116
15	500	500	1000	1550	0,830	0,415	0,0415	0,0830	2,490	0,553	0,017	0,033	0,125	0,125
16	500	600	1200	1750	0,900	0,450	0,0450	0,0900	2,700	0,600	0,018	0,036	0,135	0,135

Keterangan : B=lebar pintu, H=tinggi pintu, H1=tinggi tembok/dudukan, dan TR=tinggi rangka pintu

Tabel B.6.2 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong kayu roda gigi (stang drat tunggal)

No.	B	H	H1	TR	Pekerja	Tukang	Kepala Tukang	Mandor	Besi Pengaku	Kawat Las	Camp. Beton	Pas. Bata	Tackle /Tripod	Mesin Las
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(OH)	(OH)	(OH)	(OH)	(kg)	(kg)	(m3)	(m3)	sewa-hr	sewa-hr
					(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
1	600	1000	1800	2600	7,00	3,50	0,35	0,70	21,00	4,67	0,14	0,28	1,05	1,05
2	800	1000	1800	2700	7,60	3,80	0,38	0,76	22,80	5,07	0,15	0,30	1,14	1,14
3	900	1000	2000	2800	8,20	4,10	0,41	0,82	24,60	5,47	0,16	0,33	1,23	1,23
4	1000	1000	2100	2900	9,00	4,50	0,45	0,90	27,00	6,00	0,18	0,36	1,35	1,35
5	1200	1500	3000	3800	12,60	6,30	0,63	1,26	37,80	8,40	0,25	0,50	1,89	1,89

Keterangan : B=lebar pintu, H=tinggi pintu, H1=tinggi tembok/dudukan, dan TR=tinggi rangka pintu

Tabel B.6.3 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong kayu roda gigi (stang drat ganda)

No.	B	H	H1	TR	Pekerja	Tukang	Kepala Tukang	Mandor	Besi Pengaku	Kawat Las	Camp. Beton	Pas. Bata	Tackle /Tripod	Mesin Las
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(OH)	(OH)	(OH)	(OH)	(kg)	(kg)	(m3)	(m3)	sewa-hr	sewa-hr
					(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
1	1500	1500	3000	3800	15,40	7,70	0,77	1,54	1,86	10,27	0,31	0,62	2,31	2,31
2	2000	2000	2000	2800	15,60	7,80	0,78	1,56	1,86	10,40	0,31	0,62	2,34	2,34
3	2000	2000	3000	3800	16,40	8,20	0,82	1,64	2,04	10,93	0,33	0,66	2,46	2,46
4	2000	2000	3800	4600	18,20	9,10	0,91	1,82	2,22	12,13	0,36	0,72	2,73	2,73
5	2500	2500	4000	4800	20,00	10,00	1,00	2,00	2,25	13,33	0,40	0,80	3,00	3,00
6	2500	2500	5000	5800	22,00	11,00	1,10	2,20	2,40	14,67	0,44	0,88	3,30	3,30

Keterangan : B=lebar pintu, H=tinggi pintu, H1=tinggi tembok/dudukan, dan TR=tinggi rangka pintu

Tabel B.6.4 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong baja roda gigi (stang tunggal)

No.	B	H	H1	TR	Pekerja	Tukang	Kepala Tukang	Mandor	Besi Pengaku	Kawat Las	Camp. Beton	Pas. Bata	Tackle /Tripod	Mesin Las
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(OH)	(OH)	(OH)	(OH)	(kg)	(kg)	(m3)	(m3)	sewa-hr	sewa-hr
					(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)
1	1000	800	1400	2200	2,30	1,15	0,115	0,230	6,90	1,53	0,069	0,138	0,345	0,345
2	1000	900	1400	2200	2,42	1,21	0,121	0,242	7,26	1,61	0,073	0,146	0,363	0,363
3	1000	1000	1450	2250	2,50	1,25	0,125	0,250	7,50	1,67	0,075	0,150	0,375	0,375
4	1000	1200	1900	2700	2,42	1,21	0,121	0,242	7,26	1,61	0,073	0,145	0,363	0,363
5	1000	1500	1900	2700	2,52	1,26	0,126	0,252	7,56	1,68	0,076	0,151	0,378	0,378
6	1000	1000	2000	2900	2,58	1,29	0,129	0,258	7,74	1,72	0,077	0,155	0,387	0,387

Keterangan : B=lebar pintu, H=tinggi pintu, H1=tinggi tembok/dudukan, dan TR=tinggi rangka pintu

Tabel B.6.5 Koefisien AHSP pemasangan pintu sorong baja roda gigi (stang ganda)

No.	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	TR (mm)	Pekerja (OH) (a)	Tukang (OH) (b)	Kepala Tukang (OH) (c)	Mandor (OH) (d)	Besi Pengaku (kg) (e)	Kawat Las (kg) (f)	Camp. Beton (m3) (g)	Pas. Bata (m3) (h)	Tackle /Tripod sewa-hr (i)	Mesin Las sewa-hr (j)
1	500	500	1000	1900	2,94	1,47	0,147	0,294	8,82	1,96	0,088	0,176	0,441	0,441
2	500	600	1000	2100	2,60	1,30	0,130	0,260	7,80	1,73	0,078	0,156	0,390	0,390
3	500	700	1200	2000	2,46	1,23	0,123	0,246	7,38	1,64	0,074	0,148	0,369	0,369
4	600	500	1000	2100	2,60	1,30	0,130	0,260	7,80	1,73	0,078	0,156	0,390	0,390
5	600	600	1200	2100	2,64	1,32	0,132	0,264	7,92	1,76	0,079	0,158	0,396	0,396
6	600	1000	1800	2600	2,56	1,28	0,128	0,256	7,68	1,71	0,077	0,154	0,384	0,384
7	600	800	1200	2000	2,60	1,30	0,130	0,260	7,80	1,73	0,078	0,156	0,390	0,390
8	700	600	1200	2000	2,68	1,34	0,134	0,268	8,04	1,79	0,080	0,160	0,402	0,402
9	700	700	1400	2200	3,14	1,57	0,157	0,314	9,42	2,09	0,094	0,188	0,471	0,471
10	700	800	1400	2200	2,62	1,31	0,131	0,262	7,86	1,75	0,079	0,158	0,393	0,393
11	800	600	1200	2000	2,68	1,34	0,134	0,268	8,04	1,79	0,080	0,160	0,402	0,402
12	800	700	1200	2000	2,78	1,39	0,139	0,278	8,34	1,85	0,083	0,166	0,417	0,417
13	800	800	1400	2000	2,86	1,43	0,143	0,286	8,58	1,91	0,086	0,172	0,429	0,429
14	800	1000	1800	2700	2,76	1,38	0,138	0,276	8,28	1,84	0,083	0,166	0,414	0,414
15	900	600	1200	2000	2,82	1,41	0,141	0,282	8,46	1,88	0,085	0,170	0,423	0,423
16	900	700	1200	2000	2,96	1,48	0,148	0,296	8,88	1,97	0,089	0,178	0,444	0,444
17	900	900	1200	2000	3,12	1,56	0,156	0,312	9,36	2,08	0,094	0,188	0,468	0,468
18	900	900	1400	2200	3,24	1,62	0,162	0,324	9,72	2,16	0,097	0,194	0,486	0,486
19	900	1000	2100	2200	6,40	3,20	0,320	0,640	19,20	4,27	0,192	0,384	0,990	0,990
20	900	600	1200	2000	6,60	3,30	0,330	0,660	19,80	4,40	0,198	0,396	0,990	0,990
21	900	700	1200	2000	6,70	3,35	0,335	0,670	20,10	4,47	0,201	0,402	1,005	1,005
22	900	800	1300	2100	6,84	3,42	0,342	0,684	20,52	4,56	0,205	0,410	1,026	1,026
23	900	900	1400	2200	7,20	3,60	0,360	0,720	21,60	4,80	0,216	0,432	1,080	1,080

Keterangan : B=lebar pintu, H=tinggi pintu, H1=tinggi tembok/dudukan, dan TR=tinggi rangka pintu

Tabel B.6.6 Koefisien AHSP pemasangan pintu air

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien*)	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	(a)		
2	Tukang las	L.02	OH	(b)		
3	Kepala tukang	L.03	OH	(c)		
4	Mandor	L.04	OH	(d)		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Besi pengaku	M.54.g	kg	(e)		
2	Kawat las listrik	M.62	kg	(f)		
3	Campuran beton fc'=19,3 (k225)	B.07.a	m3	(g)		
4	Pas Bata , mortar tipe N (1pc:4pp)	P.02.b	m4	(h)		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pintu air **)	M.69xx	bh	1		
2	Tackle/ Tripod tinggi 4-5cm	E.45	sewa-hr	(i)		
3	mesin las listrik 250 A, diesel	E.22	sewa-hr	(j)		
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) Diambil dari tabel H

**) harga disesuaikan dengan jenis atau tipe pintu air

H.6.6.2 Pintu angkat

a) Lebar B=200mm, H=250mm, H=250mm, H1=500mm dan TR=1050mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6200		
2	Tukang las	L.02	OH	0,3100		
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0310		
4	Mandor	L.04	OH	0,0620		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Besi pengaku	M.54.g	kg	1,8600		
2	Kawat las listrik	M.62	kg	0,4130		
3	Campuran beton fc'=19,3 (k225)	B.07.a	m3	0,0120		
4	Pas Bata , mortar tipe N (1pc:4pp)	P.02.b	m4	0,2500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Pintu air **)	M.69xx	bh	1		
2	Tackle/ Tripod tinggi 4-5cm	E.45	sewa-hr	0,093		
3	mesin las listrik 250 A, diesel	E.22	sewa-hr	0,093		
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

**) harga disesuaikan dengan jenis atau tipe pintu air

B.7 PEKERJAAN PINTU AIR TANAH

B.7.1 1m' pengambilan dan deskripsi sampel batuan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja *)	L.01	OH	2,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,2500		
3	Ahli madya geologist (minimum)	L.08	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kawat kasa sampel	-	paket	0,1000		
2	Kotak sampel	-	paket	0,2000		
3	Kantong plastik (tebal)	-	paket	0,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) jika tenaga kerja telah dihitung dalam kegiatan pengeboran, maka harga satuan (kolom 6)= 0

B.7.2 1m' pengeboran diameter 8 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3088		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0772		
3	Mandor	L.04	OH	0,0309		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Borehole dia 8 3/4"		m	0,5405		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.3 1m' reaming diameter 8 3/4"-12"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2840		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0710		
3	Mandor	L.04	OH	0,0290		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Reaming dia 8 3/4" - 12 "		m	0,5000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.4 1m' reaming diameter 8 3/4"-14 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2880		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0720		
3	Mandor	L.04	OH	0,0290		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Reaming dia 8 3/4" - 14 3/4 "		m	0,5051		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.5 Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 12"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3240		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0810		
3	Mandor	L.04	OH	0,0327		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Temporary casing (ID) 12"		m	0,5714		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.6 Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 17"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3280		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0820		
3	Mandor	L.04	OH	0,0327		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Temporary casing (ID) 17"		m	0,5714		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.7 1m' Pengadaan dan pemasangan Casing pipa Black steel 6"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0720		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0180		
3	Mandor	L.04	OH	0,0070		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Pipa black steel 6"	M.104.i	m	1,0500		
2	Centralizer	-	ls	0,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	0,1250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.8 1m' Pengadaan dan pemasangan LC Screen 6"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0720		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0180		
3	Mandor	L.04	OH	0,0070		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	LC screen 6"	M.108.b	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	0,1250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.9 1m' Pengadaan dan pemasangan Casing pipa Black steel 8"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0800		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0200		
3	Mandor	L.04	OH	0,0080		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Pipa black steel 8"	M.104.j	m	1,0500		
2	Centralizer	-	ls	0,1000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	0,1430		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.10 1m' Pengadaan dan pemasangan LC Screen 8"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0800		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0200		
3	Mandor	L.04	OH	0,0080		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	LC screen 8"	M.108.b	m	1,0500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	0,1430		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.11 1m' Pengadaan dan pemasangan Pipa Sounding PVC 1"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0240		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,0060		
3	Mandor	L.04	OH	0,0020		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Pipa sounding GIP 1" + asesoris	M.107.b	m	1,0200		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	0,0400		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.12 1m' Pengadaan dan pemasangan gravel pack

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0400		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,2600		
3	Mandor	L.04	OH	0,1040		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Koral	M.12	m ³	1,2000		
2	PC	M.15	kg	325,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	1,8180		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.13 Pencucian sumur (1 jam)*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5720		
2	Tukang bor	L.02	OH	0,1430		
3	Mandor	L.04	OH	0,0570		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	1,0000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) pencucian sumur dapat dilakukan dengan metode air lifting, air jetting dan blow up

B.7.14 Uji pemompaan (1 jam)*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH			
2	Tukang bor	L.02	OH			
3	Mandor	L.04	OH			
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Drilling rig + perlengkapan	E.09	m	1,0000		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*)Uji pemompaan sumur dapat dilakukan dengan metode V-notch atau orifice

B.7.15 1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	8,0000		
2	Tukang bor	L.02	OH	1,0000		
3	Mandor	L.04	OH	0,8000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Resin	-	tube	2,0000		
2	Kabel isolasi, air accu, besi strip	-	ls	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.16 Sampling 1 sampel analisa kualitas air

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Teknisi sampling kualitas air	L.05	OH	0,5000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	1 bh jerigen 1 L, 2 bh botol 250 ml	-	ls	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.17 1 buah patok sumur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000		
2	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Patok beton uk 20cmx20xm	-	ls	1,0000		
2	Cat tembok	M.115.d	kg	0,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.7.18 1 titik Electric Logging

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000		
2	Engineer (sipil/geologi)/ahli madya	L.08	OH	0,2500		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Patok kayu kaso 5/7 - 1m'	-	ls	6,0000		
2	Cat tembok	M.115.d	kg	0,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Geo listrik	M.121	sewa-hr	0,3330		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8 PEKERJAAN LAIN-LAIN

B.8.1 Pemagaran daerah kerja

a) rangka baja L.40.40.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,2000		
3	Tukang tembok	L.02	OH	0,2000		
4	Mandor	L.04	OH	0,0200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Seng gelombang BJLS-30 (t=0,05) tinggi 1,8 m dan lebar 0,9 m	M.88.d	lbr	1,2000		
2	Baja L 40.40.4	M.54.g	kg	13,5000		
3	Kawat seng 3mm	M.63	kg	0,3000		
4	Pas. Batu uk 20/50, t=40cm	P.01.d	m3	0,1500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) rangka kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1800		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1000		
3	Tukang tembok	L.02	OH	0,0800		
4	Mandor	L.04	OH	0,0180		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Seng gelombang BJLS-30 (t=0,05) tinggi 1,8 m dan lebar 0,9 m	M.88.d	lbr	1,2000		
2	kaso 5/7 kayu kelas II	M.35.a	kg	0,0350		
3	Paku seng	M.54.h	kg	0,3000		
4	Paku 7cm	M.54.g	kg	0,1200		
5	Pas. Batu uk 20/50, t=40cm	P.01.d	m3	0,1500		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.2 Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang

1 m2 pembuatan direksi keet atap asbes gelombang, dinding tripleks, kaca nako

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,2000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,4000		
3	Tukang tembok	L.02	OH	0,0400		
4	Mandor	L.04	OH	0,1200		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kaso 5/7	M.33.d	m3	0,3500		
2	Dinding tripleks 4mm	M.42.B	Lbr	1,0000		
3	Fondasi batu kali	P.01.d	m3	0,1650		
4	Plafond asbes 3mm (1x1)m		lbr	1,2400		
5	Paku	M.66.c	kg	0,7500		
6	Asbes gelombang	M.110.a	lbr	0,3000		
7	paku asbes	M.54.f	kg	0,1000		
8	Floor lantai (beton lantai kerja)	B.01	m3	0,1500		
9	Pintu double teakwood rangka kayu	M.40.a	m2	0,1000		
10	Jendela kaca nako		daun	1,0000		
11	Cat dinding/plafond	M.115.d	m2	16,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.3 Pembuatan papan nama pekerjaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000		
2	Tukang kayu	L.02	OH	1,0000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,1000		
4	Tukang cat dan tulis	L.02	OH	1,5000		
5	Mandor	L.04	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Multipleks 18mm	M.38.d	lbr	1,0000		
2	kayu 8/12 kelas II	M.33.a	m3	0,0770		
3	Paku 5cn dan 7cm	M.65.b	kg	1,2500		
4	Cat Kayu	M.115.b	kg	2,5000		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.4 Mobilisasi

a) Investigasi lapangan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Ahli alat berat (ahli madya)	L.08	OH	2,0000			
2	Pelaksana kegiatan (pemberi tugas)		OH	3,0000			
3	Staf (kontraktor)		OH	4,0000			
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan						
	Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan						
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

b) Sewa Lahan

- lahan yang diperlukan untuk basecamp dan tempat alat berat diperlukan luas 1,5 Ha atau sesuai kebutuhan
- lama waktu penyewaan harus dihitung 1 bulan sebelum dan sesudah pelaksanaan pekerjaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan						
	Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan						
	Sewa lahan		ha-bulan	18,0000			
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

c) Fasilitas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
	Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan						
1	Base camp		m2	60,0000			
2	Kantor		m2	30,0000			
3	Barak		m2	30,0000			
4	Bengkel		m2	20,0000			
5	Gudang dan lain-lain		m2	40,0000			
6	Ruang laboratorium (sesuai gambar)		m2	20,0000			
7	.....					
8	.....					
	Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan						
1	Peralatan laboratorium		set	1,0000			
2	perabotan dan layanan		set	1,0000			
	Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)						
E	Overhead & Profit						
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)						

d) Kebutuhan lain-lain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan					
1	Perkuatan jalan yang dilalui		Ls			
2	Perkuatan jembatan yang dilalui		Ls			
3	Biaya pengaturan lalu lintas		Ls			
4	Biaya transportasi peralatan *)		Ls			
5	Peralatan K3 **)		Ls			
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

*) disesuaikan jumlah, volume dan berat peralatan yang diangkat

**) disesuaikan jumlah pekerja dan jenis pekerjaan

B.8.5 Foto Dokumentasi

a) 1 set foto dokumentasi menggunakan kamera (kamera dengan isi film selulosa)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang foto	L.04	OH	2,0000		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan					
1	Film selulosa isi 36	M.119.c	roll	3,0000		
2	cuci film	M.119.b	roll	3,0000		
3	foto printing	M.119.d	lbr	300,0000		
4	foto album	M.119.a	bh	6,0000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
1	Kamera SLR	E.16	sewa-hr	2,0000		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) 1 set foto dokumentasi menggunakan kamera digital (dokumentasi dg CD dan album foto)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang foto	L.04	OH	2,0000		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan					
1	CD copy soft file	M.117	bh	3,0000		
2	foto printing	M.119.d	lbr	300,0000		
3	foto album	M.119.a	bh	6,0000		
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
1	Kamera DSLR	E.16	sewa-hr	2,0000		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.6 Penggambaran

a) penggambaran dengan AutoCAD untuk 1 bh gbr (file AutoCAD) layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Drafter CAD	L.14	OH	1,0000		
2	Design Engineer	L.15	OH	0,5000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Sewa komputer	M.139.a	sewa-bln	0,0400		
2	Sewa scaner uk A4	M.139.b	sewa-bln	0,0250		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) penggambaran secara manual untuk 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Drafter CAD	L.14	OH	1,2500		
2	Design Engineer	L.15	OH	0,1000		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kertas HVS atau kalkir (A1)	M.125.b	lbr	1,2000		
2	Tinta rapido	M.143.b	bh	0,0500		
3	Pena Rapido	M.134	bh	0,0100		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

c) Pencetakan 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit uk. A1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator printer	L.16	OH	0,0800		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kertas HVS atau kalkir (A1)	M.125.b	m2	0,3000		
2	Tinta printer/ plotter	M.143.a	set	0,0500		
3						
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Sewa komputer	M.139.a	sewa-bln	0,0010		
2	Sewa scaner uk A4	M.139.b	sewa-bln	0,0100		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.7 Copy atau penggandaan buku/ kontrak/ laporan

a) Foto copy dan jilid

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
	Lain-lain					
	Fotocopy kertas A4	M.120.b	lbr	200		
	Menjilid	M.127.c	bh	1,0000		
A	Jumlah					
B	Overhead & Profit					
C	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) 1 set As built drawing (reduce dan copy kalkir serta blue/black print)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
	Lain-lain					
	Fotocopy kalkir Ac	M.120.a	lbr	40		
	Fotocopy kalkir reduce z ₁ %	M.137.a	lbr	40		
	Fotocopy kalkir reduce z ₂ %	M.137.b	lbr	40		
	Blue/ black print Ac	M.114.a	lbr	40		
	Blue/ black print A2	M.114.b	lbr	40		
	Blue/ black print A3	M.114.c	lbr	40		
	Menjilid A1	M.127.d	bh	1		
	Menjilid A2	M.127.e	bh	1		
	Menjilid A3	M.127.f	bh	1		
A	Jumlah					
B	Overhead & Profit					
C	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.8 1m2 pengangkatan gulma terapung

a) secara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0300		
2	Mandor	L.04	OH	0,0030		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan					
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) secara mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0400		
2	Mandor	L.04	OH	0,0040		
	Jumlah Upah Tenaga Kerja					
B	Bahan					
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
1	Mobilisasi peralatan		LS	0,0001		
2	Speed boat, motor 10HP	E.39	sewa-hr	0,0001		
3	Trawl diameter lubang 5mm	E.44	bh	0,0001		
	Jumlah Harga Peralatan					
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

B.8.9 1m2 pengangkatan gulma padat, ketebalan 25cm

a) secara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0500		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

b) secara mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000		
2	Mandor	L.04	OH	0,0100		
Jumlah Upah Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
1	Mobilisasi peralatan		LS	0,0001		
2	Exavator	E.11.a	sewa-hr	0,0260		
3	Ponton	E.37.a	sewa-hr	0,0260		
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga tenaga, bahan dan peralatan(A+B+C)					
E	Overhead & Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan per m³ (D+E)					

C. AHSP LISTRIK DALAM GEDUNG

C.1.1 PEKERJAAN LISTRIK DALAM GEDUNG

1 Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm (IB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 2,5 sqmm		m1	1,1000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m1	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pasang Kabel NYM 2 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pasang Kabel NYY 3 x 1.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik	L.01	org	0,0050		-
2	Pekerja	L.02	org	0,0050		-
3	Mandor	L.03	org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 10 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pasang Kabel NYY 4 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pasang Kabel NYY 4 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 6 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pasang Kabel NYY 4 x 10 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 10 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pasang Kabel NYM 3 x 1,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm (IB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 2,5 sqmm		m1	1,1000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m1	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm (IB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 4 sqmm		m1	1,1000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m1	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pasang Kabel NYM 4 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 4 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pasang Kabel NYM 4 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 4 x 6 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025		-
2	Pekerja		org	0,0025		-
3	Mandor		org	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 2.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025		-
2	Pekerja		org	0,0025		-
3	Mandor		org	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pasang Kabel NYA 2 x 1,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0050		-
2	Pekerja		oh	0,0050		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1,5 sqmm		m'	2,2000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pasang Kabel NYA 3 x 1,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1,5 sqmm		m'	3,3000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Pasang Kabel NYA 4 x 1,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1,5 sqmm		m'	4,4000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Pasang Kabel NYA 2 x 2,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2,5 sqmm		m'	2,2000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pasang Kabel NYA 3 x 2,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2,5 sqmm		m'	3,3000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Pasang Kabel NYA 4 x 2,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2,5 sqmm		m'	4,4000		-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Pasang Saklar Engkel (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Saklar Engkel		bh	1,0000		-
2	Asesoris (t doos, isolasi)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Pasang Stop Kontak (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
2	Pekerja		oh	0,0500		-
3	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stop Kontak		bh	1,0000		-
2	Asesoris (t doos, isolasi)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Pasang Fitting Tempel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500		-
	Pekerja		oh	0,0500		-
2	Mandor		oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Fitting Tempel		bh	1,0000		-
2	Asesoris (roset, isolasi, sekrup)		x	0,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Pasang Downlight 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2000		-
2	Pekerja		oh	0,2000		-
3	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Downlight 4"		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Pasang Armatu TKI

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2000		-
2	Pekerja		oh	0,2000		-
3	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armatu TKI (1 x 40 Watt)		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Pasang Armatur TKO (2 x 40 Watt)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2000		-
2	Pekerja		oh	0,2000		-
3	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armatur TKO (2 x 40 Watt)		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Pasang Armatur RM (Reseced Mounting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2500		-
2	Pekerja		oh	0,2500		-
3	Mandor		oh	0,0140		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armatur RM (Reseced Mounting)		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025		-
2	Pekerja		org	0,0025		-
3	Mandor		org	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang Panel Kontrol		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang Panel Kontrol		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Upah Pemasangan Komponen + Box

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik		org	0,6660		-
2	Pekerja		org	1,0000		-
3	Mandor		org	0,3330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat bantu		set	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Upah Bongkar Komponen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,4000		-
2	Pekerja		org	0,6000		-
3	Mandor		org	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat bantu		set	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Upah Bongkar Armatur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,3300		-
2	Mandor		org	0,5000		-
3	Alat angkut		org	0,1666		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat angkut		jam	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,1000		-
2	Mandor		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC 3"		m	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Pasang tutup panel ukuran 30x30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500		-
2	Pekerja		org	0,1000		-
3	Mandor		org	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tutup panel 30x30		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500		-
2	Pekerja		org	0,1000		-
3	Mandor		org	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tutup panel 30x30		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Pasang Kapasitor 12.5 uF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500		-
2	Pekerja		org	0,1000		-
3	Mandor		org	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapasitor 12.5 uF		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		
3	Tukang Listrik		org	1,5000		
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000		-
2	MCB 6 A		bh	3,0000		
3	MCB 10 A		bh	1,0000		
4	Rel MCB		m1	0,3000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	3,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	1,0000		
10	Sekering kecil		bh	2,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500		
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000		
4	Mandor	L.04	org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000		-
2	MCB 10 A		bh	3,0000		
3	MCB 16 A		bh	1,0000		
4	Rel MCB		m1	0,3000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	3,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	1,0000		
10	Sekering kecil		bh	2,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 900 - 2200 VA		VA	2200,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500		-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000		-
4	Mandor	L.04	org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000		-
2	MCB 16 A		bh	3,0000		
3	MCB 20 A		bh	1,0000		
4	Rel MCB		m1	0,3000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	3,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	1,0000		
10	Sekering kecil		bh	2,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	3500,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500		-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000		-
4	Mandor	L.04	org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000		-
2	MCB 20 A		bh	3,0000		
3	MCB 25 A		bh	1,0000		
4	Rel MCB		m1	0,3000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	3,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	1,0000		
10	Sekering kecil		bh	2,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	4400,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500		
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000		
4	Mandor	L.04	org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000		-
2	MCB 25 A		bh	3,0000		
3	MCB 35 A		bh	1,0000		
4	Rel MCB		m1	0,3000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	3,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	1,0000		
10	Sekering kecil		bh	2,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	7700,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500		
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000		
4	Mandor	L.04	org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000		-
2	NFB 50 A		bh	1,0000		
3	MCB 40 A		bh	4,0000		
4	Rel MCB		m1	0,3000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	4,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	1,0000		
10	Sekering kecil		bh	4,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	4,0000		-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500		
3	Tukang Listrik	L.02	org	2,0000		
4	Mandor	L.04	org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	2,0000		-
2	MCB 35 A		bh	4,0000		
3	MCB 40 A		bh	2,0000		
4	Rel MCB		m1	0,6000		
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
6	BC 6 mm		m1	3,0000		
7	Pilot Lamp		bh	5,0000		
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
9	Terminal Nol		bh	2,0000		
10	Sekering kecil		bh	4,0000		
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,0000		
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250		-
2	Pekerja		org	0,0500		
3	Mandor		org	0,0050		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Mengupas plesteran lama		m2	0,0500		-
2	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000		
3	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000		
4	Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm		m2	0,0500		
5	Acian dinding bata		m2	0,0500		
6	Pengecatan tembok baru		m2	0,0500		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250		-
2	Pekerja		org	0,0500		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000		-
2	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000		-
3	Klem PVC 1/2"		bh	3,000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

C.1.2 PEMASANGAN PENANGKAL PETIR (KONVENSIONAL)

1 Pasang Splitzer + Tiang Penyangga 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,5000		-
2	Pekerja		oh	0,3000		-
3	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Splitzer (radius dia. 6 m)		bh	1,0000		-
2	Pipa Galvanis 1"		m	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pasang Kabel BC 50 mm per 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel BC 50 mm		m1	1,0000		-
2	Klem Kabel BC		bh	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang Pipa Grounding 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0300		-
2	Pekerja		oh	0,0100		-
3	Mandor		oh	0,0010		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 1"		m1	2,0000		-
2	Klem/Konektor Cincin		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

D. AHSP LISTRIK LUAR GEDUNG

D. PEKERJAAN LISTRIK LUAR GEDUNG (PJU)

1 Upah Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Upah Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Upah Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Upah Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025		-
2	Pekerja		org	0,0025		-
3	Mandor		org	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1,5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	0,5000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x10 Sqmm		m1	50,0000		-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000		-
3	Wadge tape		bh	2,0000		-
4	Stainless Steel		m1	0,3000		-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000		-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	0,5000		
4	Mandor		org	0,2500		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x16 Sqmm		m1	50,0000		-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000		
3	Wadge tape		bh	2,0000		
4	Stainless Steel		m1	0,5000		
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000		
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
2						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 32 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	0,5000		
4	Mandor		org	0,2500		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x10 Sqmm		m1	32,0000		-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000		
3	Wadge tape		bh	2,0000		
4	Stainless Steel		m1	0,3000		
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000		
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
2						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu PJU per 40 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	0,5000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x16 Sqmm		m1	40,0000		-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000		-
3	Wadge tape		bh	2,0000		-
4	Stainless Steel		m1	0,3000		-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000		-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
2						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 10 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pasang Kabel NYA 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	0,0100		-
2	Mandor	L.04	org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC 3"		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang Kabel NYFGBY 4 x 6 Sqmm (Kabel Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYFGBY 4 x 6 Sqmm		m1	1,0000		-
2	Pasir Urug		m3	0,0300		-
3	Pipa Galvanis 1"		m1	1,0000		-
4	Galian Tanah Keras		m3	0,1800		-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500		-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250		-
2	Pekerja		org	0,0350		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800		-
2	Pasir Urug		m3	0,0300		-
3	Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000		-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500		-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800		-
2	Pasir Urug		m3	0,0300		-
3	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000		-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000		-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500		-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800		-
2	Pasir Urug		m3	0,0300		-
3	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	1,0000		-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000		-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500		-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800		-
2	Pasir Urug		m3	0,0300		-
3	Kabel NYY 3 x 10 Sqmm		m1	1,0000		-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000		-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500		-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Mengupas plesteran lama		m2	0,0500		-
2	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000		-
3	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000		-
4	Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm		m2	0,0500		-
5	Acian dinding bata		m2	0,0500		-
6	Pengecatan tembok baru		m2	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0100		-
2	Pekerja		org	0,0200		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000		-
2	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000		-
3	Klem PVC 1/2"		bh	3,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dibawah Aspal dengan sistem bor per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050		-
2	Pekerja		org	0,0050		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC 1"		m1	1,0000		-
2	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000		-
3	Bor lubang dibawah aspal		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dengan PVC tanpa galian per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000		-
2	Pipa PVC 1"		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang Panel Kontrol		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang KWH Meter		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,6600		-
2	Tukang Listrik		org	0,6600		-
3	Pekerja		org	5,3300		-
4	Mandor		org	0,6660		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,6660		-
2	Alat angkut		jam	4,6000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	4,0000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,5000		-
2	Alat angkut		jam	3,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Upah Pemasangan Armatur komplet 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Upah Pemasangan Komponen + Box 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,6660		-
2	Pekerja		org	1,0000		-
3	Mandor		org	0,3330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Upah Pemasangan Komponen 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,4000		-
2	Pekerja		org	0,6000		-
3	Mandor		org	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Upah Bongkar Armatur 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,3300		-
2	Pekerja		org	0,5000		-
3	Mandor		org	0,1666		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat angkut		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	4,0000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,5000		-
2	Alat angkut		jam	3,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,6600		-
2	Tukang Listrik		org	0,6600		-
3	Pekerja		org	5,3330		-
4	Mandor		org	0,6660		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,6660		-
2	Alat angkut		jam	4,6000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Pasang tutup panel ukuran 30x30 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500		-
2	Pekerja		org	0,1000		-
3	Mandor		org	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tutup panel 30x30		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,2500		-
2	Pekerja		org	0,2000		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 10 Ampere		bh	1,0000		-
2	Tutup panel 30x30		bh	1,0000		-
3						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Pasang Kapasitor 12.5 uF 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500		-
2	Pekerja		org	0,1000		-
3	Mandor		org	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 10 Ampere		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Pengetesan & Penyalaan (upah) 1 titik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengetesan & Penyalaan		titik	1,0000		-
2						-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Upah Pasang Stang Ornamen 2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
4	Pekerja		org	2,0000		-
5	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Upah Pasang Stang Ornamen 2.2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Upah Pasang Stang Ornamen 6 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
2	Tukang Listrik		org	0,6500		-
3	Pekerja		org	2,5000		-
4	Mandor		org	0,3500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,5500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 7 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,8500		-
2	Tukang Listrik		org	2,8500		-
3	Pengawas		org	2,0075		-
4	Mandor		org	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,1000		-
2	Tukang Listrik		org	3,1000		-
3	Pengawas		org	2,5000		-
4	Mandor		org	1,2100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

43 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 2, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,3000		-
2	Tukang Listrik		org	3,3000		-
3	Pengawas		org	2,5782		-
4	Mandor		org	1,2433		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

44 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,8100		-
2	Tukang Listrik		org	3,8100		-
3	Pengawas		org	2,6626		-
4	Mandor		org	1,2650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

45 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 11 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500		-
2	Tukang Listrik		org	4,2500		-
3	Pengawas		org	2,9287		-
4	Mandor		org	1,2939		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

46 Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/70 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500		-
2	Tukang Listrik		org	0,8750		-
3	Pekerja		org	1,6995		-
4	Mandor		org	0,6798		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

47 Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/150 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500		-
2	Tukang Listrik		org	0,8750		-
3	Pekerja		org	1,6995		-
4	Mandor		org	0,8418		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

48 Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500		-
2	Tukang Listrik		org	0,8750		-
3	Pekerja		org	1,6995		-
4	Mandor		org	0,8418		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

49 Bongkar komponen lama existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500		-
2	Tukang Listrik		org	0,8750		-
3	Pekerja		org	1,6995		-
4	Mandor		org	0,7822		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

50 Pasang Stang ornamen 1 m + Lampu sekualitas SRP 810 SON 70 W 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen GIP dia. 2" L= 1 m		bh	1,0000		-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SRP 810 SON 70 W)		bh	1,0000		-
3	Beugel		bh	2,0000		-
4	MCB 4 A		bh	1,0000		-
5	Box MCB		set	1,0000		-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	2,0000		-
7	Banded		bh	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

51 Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON=T 150 W) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen GIP dia. 2" L= 3 m		bh	1,0000		-
2	Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 150 W)		bh	2,0000		-
3	Beugel		bh	2,0000		-
4	MCB 4 A		bh	1,0000		-
5	Cover MCB		bh	1,0000		-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	4,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

52 Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 250 W) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen GIP dia. 2" L = 3 m		bh	1,0000		-
2	Armature IP 65 (sekualitas SGP 828 SON-T 250 W)		bh	1,0000		-
3	Beugel		bh	2,0000		-
4	MCB 4 A		bh	1,0000		-
5	Cover MCB		bh	1,0000		-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	4,0000		-
7	Banded		bh	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

53 Upah Pasang Tiang PJU Bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb.1 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

54 Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 7 m, tanam		btg	1,0000		-
2	Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

55 Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 7 m Cb.1 + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 7 m, tanam		btg	1,0000		-
2	Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

56 Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 9 m Cb.1 + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 9 m, tanam		btg	1,0000		-
2	Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

57 Pasang Kembali Tiang Bulat 7 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wadge tape		bh	2,0000		-
2	Stainless Steel		m1	0,5000		-
3	Banded		bh	2,0000		-
4	Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

58 Pasang Kembali Tiang Bulat 9 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wadge tape		bh	2,0000		-
2	Stainless Steel		m1	0,5000		-
3	Banded		bh	2,0000		-
4	Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

59 Pasang Tiang Octogonal Cb.1, t=9 + Armature komplet 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500		-
2	Tukang Listrik		org	4,2500		-
3	Pengawas		org	2,9287		-
4	Mandor		org	1,2939		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octogonal Cb. 1, t = 9 m		btg	1,0000		-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 328 SON 250 W)		Unit	1,0000		-
3	MCB 6 A		bh	1,0000		-
4	Rel MCB		m1	0,1000		-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	12,0000		-
6	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

60 Bongkar Tiang PJU bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb. 1 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

61 Bongkar Lampu Hias Kincir Besar DC 010 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,6600		-
2	Tukang Listrik		org	0,6600		-
3	Pekerja		org	5,3300		-
4	Mandor		org	0,6660		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,2500		-
2	Alat Angkut		Jam	4,6000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

62 Bongkar Lampu Hias 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

63 Upah Pasang Lampu Hias 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

64 Pasang Lp sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1xSON-T 150W SYMETRIC		unit	1,0000		-
2	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
3	MCB 4 A		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - (Lampu, Armature, Stang)		set	1,0000		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

65 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 6 A		bh	3,0000		-
9	MCB 10 A		bh	1,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,3000		-
11	Timer TB 388		bh	1,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	1,0000		-
17	Sekering kecil		bh	2,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Admintrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

66 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 6 A		bh	3,0000		-
9	MCB 10 A		bh	1,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,3000		-
11	Timer TB 388		bh	1,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	1,0000		-
17	Sekering kecil		bh	2,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Adminatrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

67 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 16 A		bh	3,0000		-
9	MCB 20 A		bh	1,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,3000		-
11	Timer TB 388		bh	1,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	1,0000		-
17	Sekering kecil		bh	2,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	3500,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

68 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 20 A		bh	3,0000		-
9	MCB 25 A		bh	1,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,3000		-
11	Timer TB 388		bh	1,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	1,0000		-
17	Sekering kecil		bh	2,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	4400,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

69 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 25 A		bh	3,0000		-
9	MCB 35 A		bh	1,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,3000		-
11	Timer TB 388		bh	1,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	1,0000		-
17	Sekering kecil		bh	2,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	7700,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

70 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 35 A		bh	3,0000		-
9	MCB 40 A		bh	1,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,3000		-
11	Timer TB 388		bh	1,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	1,0000		-
17	Sekering kecil		bh	2,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

71 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	1,5000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	2,0000		-
2	Beugel		bh	8,0000		-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	12,0000		-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	27,0000		-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	2,0000		-
7	Invoiring		bh	1,0000		-
8	MCB 35 A		bh	4,0000		-
9	MCB 40 A		bh	2,0000		-
10	Rel MCB		m1	0,6000		-
11	Timer TB 388		bh	2,0000		-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		-
13	BC 6 mm		m1	3,0000		-
14	Pilot Lamp		bh	5,0000		-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		-
16	Terminal Nol		bh	2,0000		-
17	Sekering kecil		bh	4,0000		-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

72 Pasang Lampu Ekorola 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		
3	Tukang Listrik		org	0,5000		
4	Tukang batu		org	0,2500		-
5	Mandor		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Ekorola Komplit / TLD 18 W		Unit	1,0000		-
2	Tiang 2" t=5m		btg	1,0000		-
3	Klem		bh	2,0000		
4	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,5000		
5	Kabel DX 2 x 10 Sqmm		m1	32,0000		
6	Wadge tape		bh	2,0000		
7	Stainless Steel		m1	0,3000		
8	Stoping Buckle		bh	2,0000		
9	Service Link dan Clamp		set	1,0000		
10	Banded		bh	2,0000		
11	MCB 4 A		bh	1,0000		
12	Cover MCB		bh	1,0000		
13	Pondasi / Umpak		bh	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,5000		
2	Alat Angkut		Jam	5,0000		
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

73 Pasang Tiang Bantu Lampu Ekorola 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		
3	Tukang Listrik		org	0,5000		
4	Tukang batu		org	0,2500		-
5	Mandor		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang 2" t=5m		btg	1,0000		-
2	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	32,0000		-
3	Wadge tape		bh	2,0000		
4	Stainless Steel		m1	0,3000		
5	Stoping Buckle		bh	2,0000		
6	Service Link dan Clamp		set	1,0000		
7	Pondasi / Umpak		bh	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,5000		
2	Alat angkut		Jam	5,0000		
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

74 Pasang Skor Tiang Ekorola 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,2500		-
3	Mandor		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Angkur		btg	1,0000		-
2	Kawat 6 mm		m1	6,0000		-
3	Klem pipa		bh	1,0000		-
4	Spener		set	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,2500		-
2	Alat angkut		jam	3,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

75 Pasang armature (sekualitas SGP 328 SON 250W) - Komplit 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON 250W)		bh	1,0000		-
2	Beugel		bh	2,0000		-
3	MCB 4 A		bh	1,0000		-
4	Cover MCB		bh	1,0000		-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	4,0000		-
6	Banded		bh	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

76 Pasang Acesories Lampu 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,0250		-
2	Tukang Listrik		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 4 A		bh	1,0000		-
2	Cover MCB		set	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,05		-
2	Alat angkut		jam	2,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

77 Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 150W 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625		-
2	Mandor		org	0,1250		-
3	Tukang Listrik		org	0,1250		-
4	Pekerja		org	0,3750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 150W 220V		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000		-
2	Alat angkut		jam	0,1250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

78 Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 250W 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625		-
2	Mandor		org	0,1250		-
3	Tukang Listrik		org	0,1250		-
4	Pekerja		org	0,3750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 250W 220V		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000		-
2	Alat angkut		jam	0,1250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

79 Bongkar lampu dan balast + Pasang Lampu SON-T 250W dan balast 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625		-
2	Mandor		org	0,1250		-
3	Tukang Listrik		org	0,1750		-
4	Pekerja		org	0,3750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 250W 220V		bh	1,0000		-
2	Balast SON 250w 220V		bh	1,0000		-
3	Ignitor Metal Halide 250W 220V		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1200		-
2	Alat angkut		jam	0,1250		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

80 Pasang Kabel NFGBY 4 x 10 Sqmm 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150		-
2	Pekerja		org	0,0250		-
3	Mandor		org	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NFGBY 4 x 10 Sqmm		m1	1,0000		-
2	Pasir Urug		m3	0,0300		-
3	Pipa Galvanist 1"		m1	1,0000		-
4	Galian Tanah Keras		m3	0,1800		-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500		-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

81 Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) + Lampu Tango SMF 383 1xSON-T 250 Symmetric - Kabel Udara 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500		-
2	Tukang Listrik		org	4,2500		-
3	Pengawas		org	2,9287		-
4	Mandor		org	1,2939		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octagonal Cb. 1, t=11m		btg	1,0000		-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 822 SON 250W)		unit	1,0000		-
3	Armature Tango SMF 383 1xSON-T 250W Symmetric		bh	1,0000		-
4	MCB 6 A		bh	2,0000		-
5	Rel MCB		m1	0,2000		-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	30,0000		-
7	Banded		bh	4,0000		-
8	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

82 Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) - Kabel Tanah 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500		-
2	Tukang Listrik		org	4,2500		-
3	Pengawas		org	2,9287		-
4	Mandor		org	1,2939		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octagonal Cb. 1, t=11m		btg	1,0000		-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 822 SON 250W)		unit	1,0000		-
3	MCB 6 A		bh	1,0000		-
4	Rel MCB		m1	0,1000		-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	12,0000		-
6	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

83 Pasang Lampu Spot MMF 283 MHN TD 150W + Pondasi 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik					-
2	Pekerja					-
3	Mandor					-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango MMF 283 1xMHN-TD 70W Symmetric		bh	1,0000		-
2	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
3	Cover MCB		bh	1,0000		-
4	MCB 4 A		bh	1,0000		-
5	Pondasi / Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,06		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

84 Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt + Pondasi 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1x SON-T 150W Symmetric		bh	1,0000		-
2	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000		-
3	MCB 4 A		bh	1,0000		-
4	Cover MCB		bh	1,0000		-
5	Pondasi / Umpak		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,06		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Lihat catatan					-
2						-
3						-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu Slang 2 jalur		roll	0,7500		-
2	Kabel Ties 10 cm		pcs	1,9000		-
3	Kabel Ties 15 cm		pcs	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

**Catatan
Untuk Bongkar**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	4,0000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500		-
2	Alat angkut		jam	3,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Untuk Pasang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	4,0000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500		-
2	Alat angkut		jam	3,6000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Lihat Catatan					-
2						-
3						-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu Slang 2 jalur		roll	0,7500		-
2	Kabel Ties 10 cm		pcs	1,9000		-
3	Kabel Ties 15 cm		pcs	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

**Catatan
Untuk Bongkar**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	3,5000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500		-
2	Alat angkut		jam	3,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Untuk Pasang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	3,0000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500		-
2	Alat angkut		jam	3,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

87 Pasang Flasher Lampu Hias Butterfly 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,5000		-
2	Tukang Listrik		org	2,0000		-
3	Pengawas		org	0,5500		-
4	Mandor		org	0,7500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flasher Lampu Hias Butterfly		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

88 Pasang Flasher Lampu Hias Kembang Api Besar 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,5000		-
2	Tukang Listrik		org	2,0000		-
3	Pengawas		org	0,5500		-
4	Mandor		org	0,7500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flasher Lampu Hias Kembang Api Besar		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

89 Pasang Tiang Lampu Manggis Cabang 1 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Tukang batu		org	0,5000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu manggis Cb. 1, t = 2 m		unit	1,0000		-
2	Lampu SON 70 W		set	1,0000		-
3	Kapasitor		set	1,0000		-
4	Balast SON 70W 220V		set	1,0000		-
5	Accessories L. Antik, L. Manggis (mur baut)		set	1,0000		-
6	Pasang Umpak + Pondasi (L. Antik, L. Manggis)		bh	1,0000		-
7	MCB 6 A		bh	1,0000		-
8	Box Panel 12 x 25 x 25		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang (Antik, Manggis)		set	0,15		-
2	Alat angkut		jam	3,5		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

90 Bongkar Lampu Caping + Stang 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,2500		-
2	Pekerja		org	0,5000		-
3	Mandor		org	0,2500		-
4	Pengawas		org	0,1500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

91 Panel Bantu Lengkap 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,2500		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 30 x 40 x 20		unit	1,0000		-
2	MCB 10 A		bh	1,0000		-
3	Magnetik Kontraktor SK-20 KW 1 (SN-20)		bh	1,0000		-
4	Timer TB 388		bh	1,0000		-
5	Rel MCB		m1	0,3000		-
6	Pipa Galvanis 1.5"		m1	5,0000		-
7	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,1500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

92 Panel Bantu tidak Lengkap 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,2500		-
3	Mandor		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 12 x 25 x 25		unit	1,0000		-
2	MCB 10 A		bh	1,0000		-
3	Magnetik Kontraktor SK-20 KW 1 (SN-20)		bh	1,0000		-
4	TD H3CR		bh	1,0000		-
5	Rel MCB		m1	0,3000		-
6	Pipa Galvanis 1"		m1	5,0000		-
7	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	6,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

93 Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 HPIT 250W) - Kabel Tanah 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500		-
2	Tukang Listrik		org	4,2500		-
3	Pengawas		org	2,9287		-
4	Mandor		org	1,2939		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octagonal Cb. 1, t=11m		btg	1,0000		-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 822 HPIT 250W)		unit	1,0000		-
3	MCB 6 A		bh	1,0000		-
4	Rel MCB		m1	0,1000		-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	12,0000		-
6	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

94 Pekerjaan Bongkar Lampu Hias Gunungan/Lodo Sedang 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	3,0000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,5000		-
2	Alat angkut Hias Logo Sedang/Besar		jam	3,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

95 Pekerjaan Pasang Lampu Hias Gunungan/Logo Sedang 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	3,0000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu Slang 2 jalur		roll	0,6000		-
2	Kabel Ties 25 cm		pcs	1,9000		-
3	Kabel Ties 15 cm		pcs	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,5000		-
2	Alat angkut Hias Logo Sedang/Besar		jam	3,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

96 Bongkar Pasang Lampu TL + Starter 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500		-
2	Pekerja		org	0,1000		-
3	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu TL 18W		bh	1,0000		-
2	Starter TL		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

97 Bongkar Armatur lampu (sekualitas GP 328 SON 150W) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,3300		-
2	Pekerja		org	0,5000		-
3	Mandor		org	0,1660		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat angkut		jam	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

98 Pasang Armatur lampu saja (sekualitas SGP 328 SON 150W) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 4 A		bh	1,0000		-
2	Cover MCB		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

99 Pasang Stang ornamen 2.2 m + Armature IP 65 (komplit) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen 2.2 m		btg	1,0000		-
2	Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 150 W)		bh	2,0000		-
3	Beugel		bh	2,0000		-
4	MCB 4 A		bh	1,0000		-
5	Cover MCB		bh	1,0000		-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	4,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

100 Bongkar dan Ganti Komponen lama pada Armature IP 65 (sekualitas SGP 326) komplit + Pasang kembali 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625		-
2	Mandor		org	0,1250		-
3	Tukang Listrik		org	0,1750		-
4	Pekerja		org	0,3750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 150W 220V		bh	1,0000		-
2	Balast SON 150W 220V		bh	1,0000		-
3	Kapasitor 20 mF		bh	1,0000		-
4	Ignitor Metal Halide 150W 220V		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1200		-
2	Alat angkut		jam	0,1250		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

101 Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang batu		org	0,5000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	4,0000		-
4	Mandor		org	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang Lampu Antik Cb. 1, t = 4 m		unit	1,0000		-
2	Lampu SON 70 W		set	1,0000		-
3	Kapasitor 8 mF		set	1,0000		-
4	Balast SON 70W 220V		set	1,0000		-
5	Accessories L. Antik, L. Manggis (mur baut)		set	1,0000		-
6	Pasang Umpak + Pondasi (L. Antik, L. Manggis)		bh	1,0000		-
7	MCB 6 A		bh	1,0000		-
8	Box Panel 12 x 25 x 25		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,5000		-
2	Alat angkut		jam	3,5000		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

102 Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 3 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang batu		org	0,6600		-
2	Tukang Listrik		org	0,6600		-
3	Pekerja		org	5,3300		-
4	Mandor		org	0,6660		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang Lampu Antik Cb. 3, t = 2 m		unit	1,0000		-
2	Lampu SON 70 W		set	3,0000		-
3	Kapasitor 8 mF		set	3,0000		-
4	Balast SON 70W 220V		set	3,0000		-
5	Accessories L. Antik, L. Manggis (mur baut)		set	1,0000		-
6	Pasang Umpak + Pondasi (L. Antik, L. Manggis)		bh	1,0000		-
7	MCB 6 A		bh	1,0000		-
8	Box Panel 12 x 25 x 25		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,6660		-
2	Alat angkut		jam	4,6000		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

103 Upah Pasang Lp Sorot sekualitas Tango 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000		-
2	Pekerja		org	0,7500		-
3	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

104 Bongkar Stang Ornamen >3 s/d 6 m + Armature lampu 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,7000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

105 Bongkar kabel JU 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,4000		-
2	Pekerja		org	0,6000		-
3	Mandor		org	0,2000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,1500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

106 Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 400 W 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,4000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1xHPI-T 400W Symmetric		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	2,0000		-
3	MCB 4 A		bh	1,0000		-
4	Cover MCB		bh	1,0000		-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	4,0000		-
6	Banded		bh	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

107 Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 150 W 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,4000		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1xHPI-T 400W Symmetric		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	2,0000		-
3	MCB 4 A		bh	1,0000		-
4	Cover MCB		bh	1,0000		-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	4,0000		-
6	Banded		bh	2,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

108 Bongkar lampu dan balast + pasang lampu SON 70W (setipe) dan balast 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625		-
2	Mandor		org	0,1250		-
3	Tukang Listrik		org	0,1750		-
4	Pekerja		org	0,3750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON 70W 220V		bh	1,0000		-
2	Balast SON 70W 220V		bh	1,0000		-
3	Kapasitor 12.5 mF		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1200		-
2	Alat angkut		jam	0,1250		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

109 Bongkar dan pasang tiang + lampu Ekorola 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		-
3	Tukang Listrik		org	0,5000		-
4	Tukang batu		org	0,2500		-
5	Mandor		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,0500		-
2	Alat angkut		jam	5,0000		-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

110 Upah Pasang stang Ornamen 3 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,25		-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

111 Bongkar stang ornamen 1 s/d 3 m + armatur lampu 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

112 Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	5,3000		-
2	Tukang batu		org	0,2750		
3	Tukang kayu		org	1,3000		
4	Tukang besi		org	1,0500		
5	Kepala tukang		org	0,2620		
6	Mandor		org	0,2650		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0400		-
2	Paku		kg	0,5000		-
3	Minyak bekisting		Liter	0,2000		
4	Besi beton polos		kg	78,7500		
5	Kawat beton		kg	1,1250		
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Koral Beton		m3	0,8100		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

113 Menggali tanah keras sedalam 1 meter3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	1,0000		-
2	Mandor		org	0,0320		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Urug Kembali Bekas Galian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,1920		-
2	Mandor		org	0,0190		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

114 Membuang tanah dengan menghampar 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

115 Mengupas plesteran lama 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1250		-
2	Mandor		oh	0,0125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

116 Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang batu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement					-
2	Pasir Pasang					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

117 Acian dinding bata 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Tukang batu		oh	0,1000		-
3	Kepala tukang		oh	0,0100		-
4	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

118 Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200		-
2	Tukang Cat		oh	0,0630		-
3	Kepala tukang		oh	0,0063		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plamir tembok		Kg	0,1000		-
2	Cat dasar		Kg	0,1000		-
3	Cat penutup 2 x		Kg	0,2600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

E. AHSP PEMASANGAN MARKA

E.1.1 PEMASANGAN MARKA

1 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0100		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu Kaso 5 / 7 (borneo/meranti)		m3	0,0120		-
2	Kayu Papan 3 / 20 (borneo/meranti)		m3	0,0070		-
3	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0800		-
2	Mandor		oh	0,0200		-
3	Pengawas		oh	0,0050		-
4	Assiten Ahli ukur		oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sewa alat ukur		hr	0,0100		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Menggali tanah biasa sedalam 1 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Menggali tanah keras sedalam 1 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0180		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah		m3	0,2750		-
2	Kerikil		m3	0,0300		-
3	Pasir		m3	0,0500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Urug kembali bekas galian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Belah 5 / 20		m3	0,1500		-
2	Batu Belah 5 / 7		m3	0,0900		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Urug pasir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,0000		-
2	Tukang kayu		oh	2,0000		-
3	Tukang batu		oh	1,0000		-
4	Kepala tukang		oh	0,3000		-
5	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,1800		-
3	Paku		kg	0,8500		-
4	Besi Strip		kg	1,1000		-
5	Semen Portland		kg	35,0000		-
6	Pasir Pasang		m3	0,1500		-
7	Pasir beton		m3	0,1000		-
8	Koral Beton		m3	0,1500		-
9	Bata merah		bh	30,0000		-
10	Seng Plat		lbr	0,2500		-
11	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)		m2	0,5000		-
12	Kaca Polos		m2	0,0800		-
13	Kunci Tanam		bh	15,0000		-
14	Plywood 4 mm		lbr	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Plesteran 1pc:3ps, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0200		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Semen Portland		kg	2,5000		-
3	Seng gelombang 3"-5"		lbr	1,2000		-
4	Pasir beton		m3	0,0050		-
5	Koral Beton		m3	0,0090		-
6	Kaso 5/7 (albasiah/meranti)		m3	0,0720		-
7	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
8	Meni Besi		ltr	0,4500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0200		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,0000		-
2	Semen Portland		kg	2,0000		-
3	Kawat Duri		kg	25,0000		-
4	Pasir beton		m3	0,0050		-
5	Koral Beton		m3	0,0090		-
6	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0200		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Semen Portland		kg	2,5000		-
3	Pasir beton		m3	0,0050		-
4	Koral Beton		m3	0,0090		-
5	Kaso 5 / 7 (albasiah/meranti)		m3	0,0720		-
6	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		-
7	Residu		ltr	0,4000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pengecatan bidang besi (3 x)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0420		-
2	Tukang besi		oh	0,0420		-
3	Kepala tukang besi		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0020		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pagar kawat jaring		lbr	0,4340		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pengecatan bidang besi (3 x) menggunakan perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,2000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,7000		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,2100		-
3	Paku		kg	0,3000		-
4	Semen Portland		kg	10,5000		-
5	Pasir beton		m3	0,0300		-
6	Koral Beton		m3	0,0500		-
7	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Memasang Pipa Galvanis Ø 1½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,5000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,1500		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	3,0000		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,2760		-
3	Paku		kg	0,7000		-
4	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Memasang Pipa Galvanis Ø 2½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,2000		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		-
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,1860		-
3	Paku		kg	0,3000		-
4	Semen Portland		kg	18,0000		-
5	Pasir beton		m3	0,0300		-
6	Koral Beton		m3	0,0500		-
7	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		-
8	Plywood 4 mm		lbr	1,3500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Memasang besi profil/siku/strip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kayu	L.02	oh	0,0300		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0015		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu Terentang		m3	0,0360		-
2	Paku		kg	0,0800		-
3	Kayu Kaso 5 / 7 (borneo)		btg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Mengerjakan pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0020		-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0170		-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,2500		-
4	Mandor	L.04	oh	0,0125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Ø 6 - 8 / 600 cm		btg	1,0000		-
2	Tali Ijuk		kg	0,2500		-
3						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Mengecat Marka Jalan dengan Rettar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3750		-
2	Tukang batu		oh	0,1250		-
3	Kepala tukang		oh	0,0120		-
4	Mandor		oh	0,0190		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panel beton pracetak		lbr	0,9860		-
2	Kolom beton pracetak		btg	0,5250		-
3	Pasir beton		m3	0,0740		-
4	Batu pecah 2/3		m3	0,1460		-
5	PC		kg	45,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Marka Thermoplastic Warna "Putih"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1000		-
2	Tukang batu		oh	0,0175		-
3	Tukang kayu		oh	1,0000		-
4	Tukang cat		oh	1,0000		-
5	Mandor		oh	1,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350		-
2	Seng plat lebar 90 cm		m1	1,4000		-
3	Paku		kg	0,6000		-
4	Cat kayu		kg	1,5000		-
5	PC		kg	16,8000		-
6	Pasir beton		m3	0,0270		-
7	Kerikil beton		m3	0,0405		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Marka Thermoplastic Warna "Merah/Hijau"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Tukang batu		oh	0,0175		-
3	Tukang kayu		oh	1,0000		-
4	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350		-
2	Print outdoor flexi		m2	1,0000		-
3	Paku		kg	0,6000		-
4	PC		kg	16,8000		-
5	Pasir beton		m3	0,0270		-
6	Kerikil beton		m3	0,0405		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

E.1.2 PEMASANGAN LAMPU PENGATUR LALULINTAS (TRAFFIC LIGHT)

1 Pengeboran melintas di bawah aspal 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8250		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0825		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 2½ "		m1	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pasang Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm melintas di bawah aspal 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0500		-
2	Tukang Listrik	L.02	oh	0,0500		-
3	Mandor	L.04	oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm		m1	1,1000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Menggali tanah keras sedalam 1 meter per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0320		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Upah Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik	L.01	oh	0,0050		-
2	Pekerja	L.01	oh	0,0050		-
3	Mandor	L.04	oh	0,0050		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Urug tanah bekas galian per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1920		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0190		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Membuang tanah dengan menghampar 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukung Cutter / masinis	L.01	org	2,0000		-
2	Pekerja	L.01	org	2,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cutter		bh	2,0000		-
2	Sewa mesin cutter		hr	2,0000		-
3	Solar		ltr	15,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (antar tiang/gawang) per set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli	L.01	org	0,1250		-
2	Tukang Listrik	L.01	org	0,5000		-
3	Pekerja	L.01	org	0,5000		-
4	Mandor	L.04	org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x10 Sqmm		m1	50,0000		-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000		-
3	Wadge tape		bh	2,0000		-
4	Stainless Steel		m1	0,3000		-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000		-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
2	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 7 m, tanam		btg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pasang Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000		-
3	Pekerja		oh	2,0000		-
4	Mandor		oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Bongkar Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pasang Tiang 3 Meter (Bulat) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb.1 4" h=3 m +asesoris (base plate, rip plate, angkur)		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar-Tiang (sedang)		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pasang Tiang Lengkung 6 Meter (Bulat) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 6", 4", 3" + asesoris (base plate, rip plate, angkur)		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pasang Tiang Pengaman per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1042		-
2	Mandor	L.04	oh	0,0104		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP 4 ", 80 cm		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (ringan)		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pasang Box Panel + Master Kontrol (4 signal group) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7500		-
2	Ahli Teknik		oh	0,2000		-
3	Tukang Listrik		oh	0,5000		-
4	Mandor		oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 60 x 80 x 20		bh	1,0000		-
2	Master Kontroller (4 signal group)		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pasang Box Panel + Slave Kontrol per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7500		-
2	Ahli Teknik		oh	0,2000		
3	Tukang Listrik		oh	0,5000		
4	Mandor		oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 25 x 25 x 12		bh	1,0000		-
2	Slave Kontroller (3 signal group)		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pasang Warning Light (LED) 20 cm, 2 asp + Flasher Controller per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500		-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,1250		
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000		
4	Mandor	L.04	oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 20 cm, 2 asp		unit	1,0000		-
2	Flasher Controller		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pasang Traffic Light (LED) 20 cm, 3 asp per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500		-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,2000		
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000		
4	Mandor	L.04	oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 20 cm, 3 asp		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pasang Box Lamp (LED) 30 cm, 3 asp per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500		-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,2000		
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000		
4	Mandor	L.04	oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 20 cm, 3 asp		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pasang Traffic Light (LED) 30 cm, 1 asp per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500		-
2	Tukang Listrik	L.02	oh	0,5000		
3	Mandor	L.04	oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Modul LED Hijau 30 cm		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pasang Indicator Counting Down per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500		-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,2000		
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000		
4	Mandor	L.04	oh	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Indicator Counting Down		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pasang Modul Solarcell per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli Teknik		oh	0,2500		-
2	Mandor		oh	0,0250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Modul Solarcell		unit	1,0000		-
2	Battery Charger		bh	1,0000		-
3	RF Modem		bh	1,0000		-
4	Kabel NYY 2 x 6 sqmm		m'	6,1000		-
5	Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm		m'	3,6000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (berat)		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pasang Kontroller APILL 8 Signal Group + Rumah Pengaman 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Tukang Las		org	6,0000		-
4	Pekerja		org	6,0000		-
5	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 6 Ampere + box		bh	1,0000		-
2	MCB 10 Ampere + box		bh	1,0000		-
3	Box panel kontrol APILL 60x90x120		bh	1,0000		-
4	Kontroller multi program 8 Signal group		Unit	1,0000		-
5	Baja profil siku 60.60.6 & 50.50.5		kg	91,0000		-
6	Besi bulat 10 mm		kg	35,0000		-
7	Plat besi 1.2 mm		kg	18,0000		-
8	Gembok		bh	1,0000		-
9	Pasangan bata 1:4		m2	1,9000		-
10	Plesteran 1:4		m2	2,5000		-
11	Pengecatan bidang besi		m2	11,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pasang Kontroller APILL 6 Signal Group + Rumah Pengaman per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		
3	Tukang Las		org	6,0000		
4	Pekerja		org	6,0000		
5	Mandor		oh	0,0300		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 6 Ampere + box		bh	1,0000		-
2	MCB 10 Ampere + box		bh	1,0000		
3	Box panel kontrol APILL 35x70x90		bh	1,0000		
4	Kontroller multi program 6 Signal group		Unit	1,0000		
5	Baja profil siku 60.60.6 & 50.50.5		kg	80,0000		
6	Besi bulat 10 mm		kg	30,0000		
7	Plat besi 1.2 mm		kg	15,0000		
8	Gembok		bh	1,0000		
9	Pasangan bata 1:4		m2	1,4500		
10	Plesteran 1:4		m2	2,0000		
11	Pengecatan bidang besi		m2	11,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000		-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500		
3	Tukang Listrik		org	1,5000		
4	Mandor		org	0,5000		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000		-
2	Beugel		bh	4,0000		
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000		
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000		
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000		
6	Invoiring		bh	1,0000		
7	MCB 6 A		bh	3,0000		
8	MCB 10 A		bh	1,0000		
9	Rel MCB		m1	0,3000		
10	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000		
11	BC 6 mm		m1	3,0000		
12	Pilot Lamp		bh	3,0000		
13	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000		
14	Terminal Nol		bh	1,0000		
15	Sekering kecil		bh	2,0000		
16	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000		
17	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000		
18	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000		
19	Penyambungan Beban		ls	1,0000		
20	Adminatrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Pasang Tiang Lampu Traffic Light 3 meter per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		
3	Pekerja		org	2,0000		
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi/umpak beton tak bertulang		m3	0,2600		-
2	Angkur baut		m3	4,0000		-
3	Tiang GIP 3" h = 3 m		btg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pasang Tiang Lampu Traffic Light 6 meter per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi/umpak beton tak bertulang		m3	0,2600		-
2	Angkur baut		bh	4,0000		-
3	Tiang GIP 3" h = 6 m		btg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Pasang stang lampu indikator per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250		-
2	Tukang Listrik		org	0,5000		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP 2"		m1	2,0000		-
2	Tiang GIP 1.5"		m1	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Pasang Tiang pengaman Lampu Traffic Light 1 meter per buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,1700		-
2	Pekerja		org	0,6700		-
3	Mandor		org	0,0800		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi/umpak beton tak bertulang		m3	0,1000		-
2	Tiang Pengaman		btg	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Pasang Lighting Box 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,2000		-
2	Tukang Listrik		org	1,0000		
3	Pekerja		org	2,0000		
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lighting Box 3 Lampu		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Pasang Box Lamp komplit (LED) 30" per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,2000		-
2	Tukang Listrik		org	1,0000		
3	Pekerja		org	2,0000		
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 30"		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Pasang Indicator Counting Down per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,2000		-
2	Tukang Listrik		org	1,0000		
3	Pekerja		org	2,0000		
4	Mandor		org	0,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Indicator Counting Down		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Pasang Lampu per buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,0250		-
2	Tukang Listrik		org	0,0250		
3	Mandor		org	0,0150		
4	Pengetesan & Penyalaan		titik	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu pijar 25 W/220V		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,0500		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Membuat pondasi / umpak tiang lampu traffic light per m 3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500		-
2	Tukang batu		oh	0,2750		
3	Kepala tukang		oh	0,0280		
4	Mandor		oh	0,0830		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	247,0000		-
2	Pasir beton		m3	0,6207		-
3	Koral beton		m3	0,7400		-
4	Air		Liter	215,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m 3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	5,3000		-
2	Tukang batu		org	0,2750		
3	Tukang kayu		org	1,3000		
4	Tukang besi		org	1,0500		
5	Kepala tukang		org	0,2620		
6	Mandor		org	0,2650		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0400		-
2	Paku		kg	0,5000		
3	Minyak bekisting		Liter	0,2000		
4	Besi beton polos		kg	78,7500		
5	Kawat beton		kg	1,1250		
6	Portland Cement		kg	336,0000		
7	Pasir beton		m3	0,5400		
8	Koral Beton		m3	0,8100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Pasangan bata 1pc:4ps per m 2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang batu		oh	0,1000		
3	Kepala tukang		oh	0,0100		
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000		-
2	Portland Cement		kg	11,5000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0430		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Plesteran 1pc:4ps tebal 15 mm per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000		-
2	Tukang batu		oh	0,1500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0150		-
4	Mandor		oh	0,0150		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	6,2400		-
2	Pasir Pasang		m3	0,0240		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat besi per m 2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		-
2	Tukang cat		oh	0,1050		-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni besi		kg	0,1670		-
2	Cat besi		kg	0,2000		-
3	Thinner		ltr	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat brom per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700		-
2	Tukang cat		oh	0,1050		-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040		-
4	Mandor		oh	0,0025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni besi		kg	0,1670		-
2	Cat brom		kg	0,2000		-
3	Thinner		ltr	0,1500		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

E.1.3 PEMASANGAN ORNAMEN ANTIK

1 Pembuatan Modelling per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,3500		-
2	Tukang Cetak		org	0,5042		
3	Tukang Kayu		org	1,0840		
4	Kepala Tukang Kayu		org	0,0420		
5	Mandor		org	0,0175		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Reshin super		kg	5,4000		-
2	Erosil		kg	0,3221		
3	Kathalis		kg	0,1330		
4	Talek Leoning		kg	1,2340		
5	Met Taiwan		kg	1,3240		
6	Gibson Super		kg	2,4300		
7	Kayu Meranti Balok		m ³	0,0200		
8	Desain Dasar		set	1,0000		
9	Bubut Batang Kayu		m	1,5000		
10	Mixing Fiber Glass		kg	5,3300		
11	Plamir		kg	1,3500		
12	Cat		kg	0,5995		
13	Finishing Clear		m ²	0,9420		
14	Silikon Pemisah		cc	100,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pembuatan Negatif/Cetakan per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,2500		-
2	Tukang Cetak		org	0,5042		
3	Kepala Tukang Cetak		org	0,0252		
4	Mandor		org	0,0125		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Reshin super		kg	4,4000		-
2	Erosil		kg	0,2683		
3	Kathalis		kg	0,1290		
4	Talek Leoning		kg	1,1810		
5	Met Taiwan		kg	1,2380		
6	Gibson Super		kg	2,3710		
7	Mixing Fiber Glass		kg	4,6200		
8	Plamir		kg	1,3500		
9	Cat		kg	0,5955		
10	Finishing Clear		m ²	0,9420		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pembuatan Produk Fiber per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,2500		-
2	Tukang Cetak		org	0,5042		
3	Tukang Cat		org	0,7400		
4	Kepala Tukang		org	0,0476		
5	Mandor		org	0,0125		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Reshin Super		kg	3,9000		
2	Erosil		kg	0,2342		
3	Kathalis		kg	0,1120		
4	Talek Leoning		kg	0,8450		
5	Met Taiwan		kg	1,1250		
6	Gibson Super		kg	2,1840		
7	Mixing Fiber Glass		kg	3,4200		
8	Plamir		kg	1,3500		
9	Cat		kg	0,5955		
10	Finishing Clear		m ²	0,9420		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pemasangan per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Cat		org	0,1902		-
2	Kepala Tukang Cat		org	0,0191		
3	Pekerja		org	0,4500		
4	Mandor		org	0,0225		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plamir		kg	0,2050		-
2	Cat		kg	0,1750		
3	Finishing Clear		m ²	0,0900		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Mengecat Besi 3x (Cat Hijau Tua) menggunakan Perancah per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,2500		-
2	Tukang Cat		org	0,2250		-
3	Kepala Tukang Cat		org	0,0225		-
4	Mandor		org	0,0075		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat Meni Besi		kg	0,1670		-
2	Cat Besi		kg	0,2000		-
3	Thinner		ltr	0,1500		-
4	Perancah Kayu		m ³	0,0020		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pembuatan Ornamen Fiber Antik per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
1	An. 1. Pembuatan Modelling Fiber		unit	0,0100		-
2	An. 2. Pembuatan Negatif/cetakan		unit	0,0100		-
3	An. 3. Pembuatan Produk Fiber		unit	1,0000		-
4	An. 4 Pemasangan		m ³	1,0000		-
5	An. 5. Pengecatan		m ²	1,0000		-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan dari masing-masing analisis					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

F. PEKERJAAN BINA MARGA
F.1 AHSP PEKERJAAN KPUT

1 Menghampar dan mengisi bahan perkerasan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		-
2	Mandor		oh	0,0730		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Menyawur pasir 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sewa alat ukur		hr	0,0100		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Menggilas dengan motor walls 1 hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Masinis		org	1,0000		-
2	Kenek		org	1,0000		-
3	Penjaga		org	1,0000		-
4	Pekerja		org	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Olie		ltr	1,0000		-
2	Olie SAE		ltr	1,0000		-
3	Vet		ltr	0,7500		-
4	Solar		ltr	16,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Perkerasan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 20 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Menyawur pasir		Tng	6,5000		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir pasang		m3	5,0000		-
2	Batu belah 15/20		m3	23,0000		-
3	Batu pecah 5/7 cm		m3	3,0000		-
4	Pasir urug		m3	6,5000		-
5	Isi batu berkerasan		m3	26,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisa x 1/100

Biaya Menggilas x 1/200

Sewa motor walls x 1/200

5 Pembuatan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 15 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Menyawur pasir		Tng	5,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		m3	5,0000		-
2	Batu belah 15/20		m3	17,5000		-
3	Batu pecah 5/7 cm		m3	3,0000		-
4	Pasir urug (pengisi)		m3	6,5000		-
5	Isi batu berkerasan		m3	20,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisa x 1/100

Biaya Menggilas x 1/200

Sewa motor walls x 1/200

6a Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 10 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Menyawur pasir		Tng	3,2500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu koral 5/7 cm		m3	10,0000		-
2	Batu koral 3/4 cm		m3	2,0000		-
3	Batu koral 2/3 cm		m3	1,0000		-
4	Pasir urug (pengisi)		m3	3,2500		-
5	Isi batu berkerasan		m3	13,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisa x 1/100

Biaya Menggilas x 1/150

Sewa motor walls x 1/150

6b Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 8 cm padat

Catatan

Tiap m2

Analisa x 8/100

Biaya Menggilas x 1/150

Sewa motor walls x 1/150

6c Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 7 cm padat

Catatan

Tiap m2

Analisa x 7/100

Biaya Menggilas x 1/150

Sewa motor walls x 1/150

7 Lapisan Penetrasi 4 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	14,0000		-
2	Mandor		org	1,0000		-
3	Juru godog aspal		org	1,5000		
4	Masinis		org	1,0000		
5	Kenek		org	1,0000		-
6	Penyemprot		org	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Krokos D 20 - 40 mm		m3	0,2400		-
2	Split D 10 mm		m3	0,4800		-
3	Split D 30 - 40 mm		m3	3,5000		
4	Split D 10 - 20 mm		m3	1,2000		
5	Kayu bakar		m3	1,2500		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisa

Biaya Menggilas

Sewa motor walls

x

1/100

x

4/12,5/200

x

1/200

8a Pengaspalan sand sheet (latasir), tebal 1 cm jereng 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Juru godog aspal		org	0,2500		-
2	Pekerja		org	8,1000		-
3	Mandor		org	0,4000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Aspal		kg	125,0000		-
2	Pasir pasang		m3	1,0000		-
3	Kayu bakar		m3	0,9000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8b Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat)

Catatan

Tiap m2

Analisa

Biaya Menggilas

Sewa motor walls

Aspal untuk lem

x

2/100

x

1/500

x

1/500

x

0,500

8c Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat)

Catatan		
Tiap m2		
Analisa	x	3/100
Biaya Menggilas	x	1/500
Sewa motor walls	x	1/500
Aspal untuk lem	x	0,500

9a Pengaspalan sand sheet (latasir) tanpa aspal, tebal 1 cm jereng 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Juru godog aspal		org	0,2500		-
2	Pekerja		org	8,1000		-
3	Mandor		org	0,4000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir pasang		m3	1,0000		-
2	Kayu bakar		m3	0,9000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9b Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat) tanpa aspal

Catatan		
Tiap m2		
Analisa	x	2/100
Biaya Menggilas	x	1/500
Sewa motor walls	x	1/500

9c Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat) tanpa aspal

Catatan		
Tiap m2		
Analisa	x	3/100
Biaya Menggilas	x	1/500
Sewa motor walls	x	1/500

10 Mengecat marka jalan dengan Rettar 10 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat		org	2,2500		-
2	Kepala tukang cat		org	0,2300		-
3	Pekerja		org	2,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat rettar		kg	4,2500		-
2	Minyak cat		ltr	0,5700		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Mengecat marka jalan dengan Thermoplastic 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat		org	0,2250		-
2	Pekerja		org	0,6000		-
3	Mandor		org	0,0750		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat marka		kg	1,6575		-
2	Glasbit		kg	0,4500		-
3	Thinner		ltr	1,0500		-
4	Sewa Compressor		jam	0,0750		-
5	Sewa Dumptruck		jam	0,0750		-
6	Alat bantu		ls	0,0100		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12a Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi 350 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Cutter / masinis		org	2,0000		-
2	Pekerja		org	2,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cutter		bh	2,0000		-
2	Sewa mesin cutter		hr	2,0000		-
3	Solar		ltr	15,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan
 Tiap m
 Analisa x 1/350

12b Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 1 sisi

Catatan
 Tiap m
 Analisa x 1/700

13 Pembongkaran aspal dengan Jack Hammer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Jack Hammer / masinis		org	0,0400		-
2	Pekerja		org	0,2500		-
3	Mandor		org	0,0630		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sewa mesin Jack Hammer		hari	0,6600		-
2	Solar		ltr	1,3200		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

F.2 AHSP EXPANSION JOINT

1 Expansion Joint

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Mekanik terlatih		org	1,0000		-
2	Operator terlatih		org	4,5000		-
3	Mandor		org	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ashpaltic Joint		kg	18,5000		-
2	Plate baja 5 mm		kg	5,5000		-
3	Joint Filler		m1	1,0000		-
4	Split 1/2 cm		m3	0,0150		-
5	Gas Elpiji		kg	6,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Jack Hammer		hr	0,1000		-
2	Sewa Genset 2000 watt		hr	0,1000		-
3	Sewa Compressor		hr	0,1000		-
4	Sewa Stamper		hr	0,1000		-
5	Mata cutter		bh	0,1000		-
6	Sewa mesin cutter		hr	0,1000		-
7	Alat bantu		ls	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

F.3 AHSP ALAT

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	ASPHALT MIXING PLANT			E01
2	Tenaga	Pw	150,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	50,00	Ton/jam	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	10,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	1.500,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	10,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	1.500,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0,24	-	
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
	Bahan bakar pemanasan material = 12 x 0,7 Cp x Ms	H2	.....	Rupiah	Khusus AMP
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (3 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i)	20,00	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	ASPHALT FINISHER			E02
2	Tenaga	Pw	47,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	6,00	Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	6,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	6,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0,30	-	
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i)	20,00	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	ASPHALT SPRAYER			E03
2	Tenaga	Pw	15,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	800,00	Liter	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0,33	-	
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	-	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i)	20,00	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	BULLDOZER 100 -150 HP			E04
2	Tenaga	Pw	140,00	HP	
3	Kapasitas	Cp		Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	COMPRESSOR 4000 - 6500 L/M			E05
2	Tenaga	Pw	80,00	HP	
3	Kapasitas	Cp		Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	WHEEL LOADER 1,0 - 1,6 M³			E15
2	Tenaga	Pw	105,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	1,50	Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^{A'}}{(1+i)^{A'}-1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B-C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	TANDEM ROLLER 6 - 8 T			E17
2	Tenaga	Pw	50,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	8,00	Ton	
4	Alat Baru	A	5,00	Tahun	
	a Umur Ekonomis	W	2.000,00	Jam	
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun	B	.....	Rupiah	
	c Harga Alat				
5	Alat yang dipakai	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	a Umur Ekonomis	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
	c Harga Alat				
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
	b. Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	PNEUMATIC TYRE ROLLER 8 - 10 T			E18
2	Tenaga	Pw	60,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	10,00	Ton	
4	Alat Baru	A	5,00	Tahun	
	a Umur Ekonomis	W	1.800,00	Jam	
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun	B	.....	Rupiah	
	c Harga Alat	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
5	Alat yang dipakai	W'	1.800,00	Jam	Alat Baru
	a Umur Ekonomis	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun				
	c Harga Alat				
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
	b. Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	DUMP TRUCK			E09
2	Tenaga	Pw	125,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	8,00	Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	GENERATOR SET			E12
2	Tenaga	Pw	175,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	125,00	KVA	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	MOTOR GRADER > 100 HP			E13
2	Tenaga	Pw	125,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	-	-	
4	Alat Baru	A	5,00	Tahun	
	a Umur Ekonomis	W	2.000,00	Jam	
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun	B	.....	Rupiah	
	c Harga Alat				
5	Alat yang dipakai	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	a Umur Ekonomis	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
	c Harga Alat				
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^{A'}}{(1+i)^{A'}-1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B-C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	VIBRATORY ROLLER 5 - 8 T			E19
2	Tenaga	Pw	75,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	7,00	Ton	
4	Alat Baru	A	4,00	Tahun	
	Umur Ekonomis	W	2.000,00	Jam	
	Jam Kerja dalam 1 Tahun	B	.....	Rupiah	
	Harga Alat				
5	Alat yang dipakai	A'	4,00	Tahun	Alat Baru
	a Umur Ekonomis	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	b Jam Kerja dalam 1 Tahun	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
	c Harga Alat				
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	WATER TANK TRUCK 3000 - 4000 L			E23
2	Tenaga	Pw	100,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	4.000,00	Liter	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^{A'}}{(1+i)^{A'}-1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B-C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i)	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	JACK HAMMER			E26
2	Tenaga	Pw	3,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	-	Liter	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	4,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	1.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	4,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	1.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.	
I	URAIAN PERALATAN					
1	Jenis Peralatan		STAMPER			E25
2	Tenaga	Pw	5,00	HP		
3	Kapasitas	Cp	0,17	Ton		
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	4,00	Tahun		
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	1.000,00	Jam		
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	4,00	Tahun	Alat Baru	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	1.000,00	Jam	Alat Baru	
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA					
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-	
3	Biaya pasti per jam					
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA					
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN					
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan					

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	STONE CRUSHER			E21
2	Tenaga	Pw	220,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	50,00	Ton/Jam	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^{A'}}{(1+i)^{A'}-1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B-C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (2 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	THREE WHEEL ROLLER 6 - 8 T			E16
2	Tenaga	Pw	55,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	8,00	Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	CONCRETE VIBRATOR			E20
2	Tenaga	Pw	10,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	-	-	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	4,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	1.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	4,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	1.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	CONCRETE MIXER 0.3 - 0.6 M3			E06
2	Tenaga	Pw	15,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	500,00	Liter	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	4,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	4,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	CRANE 10 - 15 TON			E07
2	Tenaga	Pw	150,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	15,00	Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nilai sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rp	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rp	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rp	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	DUMP TRUCK 3 - 4 M3			E08
2	Tenaga	Pw	100,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	6,00	Ton	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	EXCAVATOR 80 - 140 HP			E10
2	Tenaga	Pw	80,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	0,50	M3	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator = (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	FLAT BED TRUCK 3 - 4 M3			E11
2	Tenaga	Pw	100,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	4,00	M3	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	WATER PUMP 70 - 100 mm			E22
2	Tenaga	Pw	6,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	-	-	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	2,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	2,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^{A'}}{(1+i)^{A'}-1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B-C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	FULVI MIXER			E27
2	Tenaga	Pw	75,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	-	-	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	URAIAN PERALATAN				
1	Jenis Peralatan	TRACK LOADER 75 - 100 HP			E14
2	Tenaga	Pw	90,00	HP	
3	Kapasitas	Cp	1,60	M3	
4	Alat Baru : a. Umur Ekonomis	A	5,00	Tahun	
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W	2.000,00	Jam	
	c. Harga Alat	B	.....	Rupiah	
5	Alat Yang Dipakai : a. Umur Ekonomis	A'	5,00	Tahun	Alat Baru
	b. Jam Kerja dalam 1 Tahun	W'	2.000,00	Jam	Alat Baru
	c. Harga Alat	B'	.....	Rupiah	Alat Baru
II	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1	Nila sisa alat = 10 % x B	C	.....	Rupiah	
2	Faktor angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	.....	-
3	Biaya pasti per jam				
a.	Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W'}$	E	.....	Rupiah	
b.	Asuransi dll = $\frac{0,002 \times B'}{W'}$	F	.....	Rupiah	
	Biaya Pasti Perjam = (E + F)	G	.....	Rupiah	
III	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1	Bahan Bakar = (0,125 - 0,175 ltr / HP / Jam) x Pw x Ms	H1	.....	Rupiah	
2	Pelumas = (0,01 - 0,02 ltr / HP / Jam) x Pw x Mp	I	.....	Rupiah	
3	Perawatan dan perbaikan = $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B'}{W'}$	K	.....	Rupiah	
4	Operator = (1 org / Jam) x U1	L	.....	Rupiah	
5	Pembantu Operator (1 org / Jam) x U2	M	.....	Rupiah	
	Biaya Operasi Per jam = (H1 + H2 + I + K + L + M)	P	.....	Rupiah	
IV	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM (G + P)	T	.....	Rupiah	
V	LAIN LAIN				
1	Tingkat suku bunga	(i )	.....	% / Tahun	
2	Upah Operator / Sopir	U1	.....	Rp / Jam	
3	Upah Pembantu Operator / Pembantu Sopir	U2	.....	Rp / Jam	
4	Bahan bakar bensin	Mb	.....	Liter	
5	Bahan bakar solar	Ms	.....	Liter	
6	Minyak Pelumas	Mp	.....	Liter	
7	PPn diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

**FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA
MASING MASING HARGA SATUAN**

JENIS PEKERJAAN : LATASTON (HRS)
SATUAN : M2

Analisa EI - 633

NO	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A	TENAGA				
1	Pekerja (L 01)	Jam	0,0113	-	-
2	Mandor (L 03)	Jam	0,0016	-	-
JUMLAH HARGA TENAGA					-
B	BAHAN				
1	Agregat Kasar (M 03)	M3	0,0121	-	-
2	Agregat Halus (M 04)	M3	0,0232	-	-
3	Filler (M 05)	Kg	4,8004	-	-
4	Aspal (M 10)	Kg	5,2962	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN				
1	Wheel Loader (E 15)	Jam	0,0011	-	-
2	AMP (E 01)	Jam	0,0016	-	-
3	Genset (E 12)	Jam	0,0016	-	-
4	Dump Truck (E 09)	Jam	0,0143	-	-
5	Aspal Finisher (E 02)	Jam	0,0020	-	-
6	Tandem Roller (E 17)	Jam	0,0017	-	-
7	Pneumatic Tyre Roller (E 18)	Jam	0,0013	-	-
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA PERALATAN					-
JUMLAH DIBULATKAN					-

- 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk tenaga kerja dan peralatan, Volume dan / atau ukuran berat untuk bahan bahan
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya biaya lainnya

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN LATASTON (HRS)

SATUAN :

M2

Analisa EI - 633

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan sepanjang jalan				
3	Kondisi existing jalan sedang				
4	Jarak rata rata Base Camp ke Lokasi pekerjaan	L	20,0	Km	
5	Tebal lapisan padat	t	0,03	m	
6	Jam kerja efektif 1 hari	Tk	7,00	Jam	
7	Faktor kehilangan material				
	- Agregat	Fh 1	1,10	-	
	- Aspal	Fh 2	1,05	-	
8	Komposisi campuran HRS (Spesifikasi)				
	- Coarse Agregat 20 - 40 %	CA	29,50	%	
	- Fine Agregat 47 - 67 %	FA	56,50	%	
	- Fraksi Filler 5 - 9 %	FF	6,49	%	
	- Aspal minimum 7,3 %	As	7,51	%	
9	Berat jenis bahan				
	- HRS	D1	2,24	t / m3	
	- Coarse Agregat dan fine agregat	D2	1,80	t / m3	
	- Fraksi Filler	D3	2,00	t / m3	
	- Aspal	D4	1,03	t / m3	
II	METODA KERJA				
1	WHEEL LOADER memuat agregat dan aspal kedalam Coldbin AMP				
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan AMP untuk dimuat langsung ke dalam Dump Truck dan diangkut ke lokasi pekerjaan.				
3	Campuran panas HRS dihampar dengan Finisher dan dipadatkan dengan Tandem dan Peneumatic Tire Roller				
4	Selama pemadatan sekelompok pekerja merapikan tepi hamparan dengan menggunakan alat bantu				
III	PEMAKAIAN BAHAN ALAT DAN TENAGA				
1	BAHAN				
a	Agregat kasar = $\{ (CA \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 1) \} / D2$	M03	0,0121	m3	
b	Agregat halus = $\{ (FA \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 1) \} / D2$	M04	0,0232	m3	
c	Filler = $\{ (FF \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 1) \}$	M05	4,8004	Kg	
d	Aspal = $\{ (AS \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 2) \} \times 1000$	M10	5,2962	Kg	
2	ALAT				
a	Wheel Loader	(E 15)			
	Kapasitas bucket	V	1,50	m3	
	Faktor bucket	Fb	0,90	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Waktu siklus	Ts 1			
	- Muat	T1	1,50	menit	
	- Lain lain	T2	0,50	menit	
		Ts 1	2,00	menit	
	Kap Produksi / Jam = $\frac{D2 \times V \times Fb \times Fa \times 60}{D1 \times t \times Ts1}$	Q1	900,40	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $\frac{1}{Q1}$	(E 15)	0,0011	Jam	

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
b	Asphalt Mixing Plant (AMP)	(E 01)			
	Kapasitas produksi	V	50,00	ton / jam	
	faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{V \times Fa}{D1 \times t}$	Q2	617,56	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q2$	(E 01)	0,0016	Jam	
c	Generator Set (Genset)	(E 12)			
	Kapasitas produksi / jam = sama dengan AMP	Q3	617,56	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q3$	(E 12)	0,0016	Jam	
d	Dump Truk (DT)	(E 09)			
	Kapasitas bak	V	8,00	ton	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kecepatan rata rata bermuatan	v1	40,00	km / jam	
	Kecepatan rata rata kosong	v2	50,00	km / jam	
	Kapasitas AMP batch	Q2 b	0,50	ton	
	Waktu menyiapkan 1 batch HRS	Tb	1,00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi bak = $(V : Q2b) \times Tb$	T1	16,00	menit	
	- Angkut = $(L : v1) \times 60$ menit	T2	30,00	menit	
	- Tunggu + Dumping + Putar	T3	15,00	menit	
	- Kembali = $(L : v2) \times 60$ menit	T4	24,00	menit	
		Ts2	85,00	menit	
Kapasitas Produksi / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{D1 \times t \times Ts2}$	Q4	69,75	m2		
Koefisien Alat / m2 = $1 / Q4$	(E 09)	0,0143	Jam		
e	Finisher	(E 02)			
	Kapasitas produksi	V	40,00	km / jam	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{V \times Fa}{D1 \times t}$	Q5	494,05	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q5$	(E 02)	0,0020	Jam	
f	Tandem Roller	(E 17)			
	Kecepatan rata rata alat	v	3,50	km/jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,20	m	
	Jumlah lintasan	n	6,00	lintasan	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q6	581,00	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q6$	(E 17)	0,0017	Jam	

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
g	Pneumatic Tire Roller	(E 18)			
	Kecepatan rata rata alat	v	5,00	km / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,50	m	
	Jumlah lintasan	n	8,00	lintasan	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q7	778,13	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q7$	(E 18)	0,0013	Jam	
h	Alat Bantu				
	Diperlukan :				
	- Kereta dorong = 2 bh				Lump sum
	- Skop = 3 bh				
	- Garpu = 2 bh				
	- Tongkat kontrol ketebalan hamparan				
3	TENAGA				
	Produksi menentukan : ASPALT MIXING PLANT (AMP)	Q2	617,56	m2 / jam	
	Produksi HRS / hari = Tk x Q2	Qt	4.322,92	m2	
	Kebutuhan tenaga				
	- Pekerja	P	7,00	orang	
	- Mandor	M	1,00	orang	
	Koefisien tenaga /m2 :				
	- Pekerja = $(Tk \times P) / Qt$	(L 01)	0,0113	jam	
	- Mandor = $(Tk \times M) / Qt$	(L 03)	0,0016	jam	
4	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN, DAN ALAT (Lihat Lampiran)				
5	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam " Formulir Standart Untuk Perekaman Analisa Masing - nasing Harga Satuan " DIDAPAT HARGA SATUAN PEKERJAAN				
	Rp 0,00 / M2				
6	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan = Bulan				
7	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume Pekerjaan = M2				

**FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA
MASING MASING HARGA SATUAN**

JENIS PEKERJAAN : LASTON (AC)
SATUAN : M2

Analisa EI - 634

NO	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A	TENAGA				
1	Pekerja (L 01)	Jam	0,0217	-	-
2	Mandor (L 03)	Jam	0,0022	-	-
JUMLAH HARGA TENAGA					-
B	BAHAN				
1	Agregat Kasar (M 03)	M3	0,0336	-	-
2	Agregat Halus (M 04)	M3	0,0149	-	-
3	Filler (M 05)	Kg	4,8015	-	-
4	Aspal (M 10)	Kg	6,6150	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN				
1	Wheel Loader (E 15)	Jam	0,0015	-	-
2	AMP (E 01)	Jam	0,0022	-	-
3	Genset (E 12)	Jam	0,0022	-	-
4	Dump Truck (E 09)	Jam	0,0348	-	-
5	Aspal Finisher (E 02)	Jam	0,0027	-	-
6	Tandem Roller (E 17)	Jam	0,0016	-	-
7	Pneumatic Tyre Roller (E 18)	Jam	0,0023	-	-
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA PERALATAN					-
JUMLAH DIBULATKAN					-

- 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk tenaga kerja dan peralatan, Volume dan / atau ukuran berat untuk bahan bahan
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya biaya lainnya

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN LASTON (AC)

SATUAN :

M2

Analisa EI - 634

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat				
2	Lokasi pekerjaan sepanjang jalan				
3	Kondisi existing jalan sedang				
4	Jarak rata rata Base Camp ke Lokasi pekerjaan	L	20,0	Km	
5	Tebal lapisan (AC) padat	t	0,04	m	
6	Jam kerja efektif 1 hari	Tk	7,00	Jam	
7	Faktor kehilangan material				
	- Agregat	Fh 1	1,10	-	
	- Aspal	Fh 2	1,05	-	
8	Komposisi campuran AC (Spesifikasi)				
	- Coarse Agregat 30 - 50 %	CA	61,15	%	
	- Fine Agregat 39 - 59 %	FA	27,00	%	
	- Filler 4,5 - 7,5 %	FF	4,85	%	
	- Aspal minimum 6,7 %	As	7,00	%	
9	Berat jenis bahan				
	- AC	D1	2,25	t / m3	
	- Coarse Agregat dan fine agregat	D2	1,80	t / m3	
	- Filler	D3	2,00	t / m3	
	- Aspal	D4	1,03	t / m3	
II	METODA KERJA				
1	WHEEL LOADER memuat agregat dan aspal kedalam Coldbin AMP				
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan AMP untuk dimuat langsung ke dalam Dump Truck dan diangkut ke lapangan				
3	Campuran panas AC dihampar dengan Finisher dan dipadatkan dengan Tandem dan Tire Roller				
4	Selama pemadatan sekelompok pekerja merapikan tepi hamparan dengan menggunakan alat bantu				
III	PEMAKAIAN BAHAN ALAT DAN TENAGA				
1	BAHAN				
a	Agregat kasar = $\{ (CA \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 1) \} / D2$	M03	0,034	m3	
b	Agregat halus = $\{ (FA \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 1) \} / D2$	M04	0,015	m3	
c	Filler = $\{ (FF \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 1) \}$	M05	4,802	Kg	
d	Aspal = $\{ (AS \times D1 \times t \text{ m}^3) \times (Fh 2) \} \times 1000$	M10	6,615	Kg	
2	ALAT				
a	Wheel Loader	(E 15)			
	Kapasitas bucket	V	1,50	m3	
	Faktor bucket	Fb	0,90	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Waktu siklus	Ts 1			
	- Muat	T1	1,50	menit	
	- Lain lain	T2	0,50	menit	
		Ts 1	2,00	menit	
	Kap Produksi / Jam = $\frac{D2 \times V \times Fb \times Fa \times 60}{D1 \times t \times Ts1}$	Q1	672,30	m3	
	Koefisien Alat / m2 = $\frac{1}{Q1}$	(E 15)	0,0015	Jam	

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
b	Asphalt Mixing Plant (AMP)	(E 01)			
	Kapasitas produksi	V	50,00	ton / jam	
	faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{V \times Fa}{D1 \times t}$	Q2	461,11	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q2$	(E 01)	0,0022	Jam	
c	Generator Set (Genset)	(E 12)			
	Kapasitas produksi / jam = sama dengan AMP	Q3	461,11	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q3$	(E 12)	0,0022	Jam	
d	Dump Truk (DT)	(E 09)			
	Kapasitas bak	V	4,00	m3	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kecepatan rata rata bermuatan	v1	40,00	km / jam	
	Kecepatan rata rata kosong	v2	50,00	km / jam	
	Kapasitas AMP batch	Q2 b	0,50	ton	
	Waktu menyiapkan 1 batch AC	Tb	1,00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi bak = $(V : Q2b) \times Tb$	T1	8,00	menit	
	- Angkut = $(L : v1) \times 60$ menit	T2	29,99	menit	
	- Tunggu + Dumping + Putar	T3	15,00	menit	
	- Kembali = $(L : v2) \times 60$ menit	T4	23,99	menit	
		Ts2	76,98	menit	
Kapasitas Produksi / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{D1 \times t \times Ts2}$	Q4	28,75	m2		
Koefisien Alat / m2 = $1 / Q4$	(E 09)	0,0348	Jam		
e	Finisher	(E 02)			
	Kapasitas produksi	V	40,00	ton / jam	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{V \times Fa}{D1 \times t}$	Q5	368,89	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q5$	(E 02)	0,0027	Jam	
f	Tandem Roller	(E 17)			
	Kecepatan rata rata alat	v	2,50	km / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,20	m	
	Jumlah lintasan	n	4,00	lintasan	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q6	622,50	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q6$	(E 17)	0,0016	Jam	

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
g	Pneumatic Tire Roller	(E 18)			
	Kecepatan rata rata alat	v	3,50	km / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,20	m	
	Jumlah lintasan	n	8,00	lintasan	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q7	435,75	m2	
	Koefisien Alat / m2 = $1 / Q7$	(E 18)	0,0023	Jam	
h	Alat Bantu				
	Diperlukan :				
	- Rambu = 2 bh				
	- Kereta dorong = 2 bh				
	- Skop = 3 bh				
	- Garpu = 2 bh				
	- Tongkat kontrol ketebalan hamparan				
3	TENAGA				
	Produksi menentukan : ASPALT MIXING PLANT (AMP)	Q2	461,11	m2 / jam	
	Produksi AC / hari = Tk x Q2	Qt	3.227,78	m2	
	Kebutuhan tenaga				
	- Pekerja	P	10,00	orang	
	- Mandor	M	1,00	orang	
	Koefisien tenaga /m2 :				
	- Pekerja = $(Tk \times P) / Qt$	(L 01)	0,0217	jam	
	- Mandor = $(Tk \times M) / Qt$	(L 03)	0,0022	jam	
4	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN, DAN ALAT (Lihat Lampiran)				
5	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam " Formulir Standart Untuk Perekaman Analisa Masing - nasing Harga Satuan " DIDAPAT HARGA SATUAN PEKERJAAN				
	Rp 0,00 / M2				
6	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan = Bulan				
7	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume Pekerjaan = M2				

Lump sum

**FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA
MASING MASING HARGA SATUAN**

JENIS PEKERJAAN : ASPHALT TREATED BASE (ATB)
SATUAN : M3

Analisa EI - 635

NO	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A	TENAGA				
1	Pekerja (L 01)	Jam	0,3880	-	-
2	Mandor (L 03)	Jam	0,0554	-	-
JUMLAH HARGA TENAGA					-
B	BAHAN				
1	Agregat Kasar (M 03)	M3	0,7028	-	-
2	Agregat Halus (M 04)	M3	0,5341	-	-
3	Filler (M 05)	Kg	139,2	-	-
4	Aspal (M 10)	Kg	157,0	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN				
1	Wheel Loader (E 15)	Jam	0,0380	-	-
2	AMP (E 01)	Jam	0,0554	-	-
3	Genset (E 12)	Jam	0,0554	-	-
4	Dump Truck (E 09)	Jam	0,4906	-	-
5	Aspal Finisher (E 02)	Jam	0,0767	-	-
6	Tandem Roller (E 17)	Jam	0,0430	-	-
7	Pneumatic Tyre Roller (E 18)	Jam	0,0321	-	-
8	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA PERALATAN					-
JUMLAH DIBULATKAN					-

- 1 Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk tenaga kerja dan peralatan, Volume dan / atau ukuran berat untuk bahan bahan
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya biaya lainnya

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN ASPHALT TREATED BASE (ATB)

SATUAN : M3

Analisa EI - 635

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
I	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (Cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan sepanjang jalan				
3	Kondisi existing jalan sedang				
4	Jarak rata rata Base Camp ke Lokasi pekerjaan	L	20,0	Km	
5	Tebal lapisan (ATB) padat	t	0,04	m	
6	Jam kerja efektif 1 hari	Tk	7,00	Jam	
7	Faktor kehilangan material				
	- Agregat	Fh 1	1,10	-	
	- Aspal	Fh 2	1,05	-	
8	Komposisi campuran ATB (Spesifikasi)				
	- Coarse Agregat 40 - 60 %	CA	50,00	%	
	- Fine Agregat 26 - 49,5 %	FA	38,00	%	
	- Fraksi Filler 4,5 - 7,5 %	FF	5,50	%	
	- Aspal minimum 6 %	As	6,50	%	
9	Berat jenis bahan				
	- ATB	D1	2,30	t / m3	
	- Coarse Agregat dan fine agregat	D2	1,80	t/m3	
	- Fraksi Filler	D3	2,00	t/m3	
	- Aspal	D4	1,03	t/m3	
II	METODA KERJA				
1	WHEEL LOADER memuat agregat dan aspal kedalam Coldbin AMP				
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan AMP untuk dimuat langsung ke dalam Dump truck dan diangkut ke lokasi pekerjaan				
3	Campuran panas ATB dihampar dengan Finisher dan dipadatkan dengan Tandem dan Pneumatic Roller				
4	Selama pemadatan sekelompok pekerja merapikan tepi hamparan dengan menggunakan alat bantu				
III	PEMAKAIAN BAHAN ALAT DAN TENAGA				
1	BAHAN				
a	Agregat kasar = $\{ (CA \times D1 \times 1 \text{ m}^3) \times (Fh 1) \} / D2$	M03	0,7028	m3	
b	Agregat halus = $\{ (FA \times D1 \times 1 \text{ m}^3) \times (Fh 1) \} / D2$	M04	0,5341	m3	
c	Filler = $\{ (FF \times D1 \times 1 \text{ m}^3) \times (Fh 1) \}$	M05	139,2	Kg	
d	Aspal = $\{ (AS \times D1 \times 1 \text{ m}^3) \times (Fh 2) \}$	M10	157,0	Kg	
2	ALAT				
a	Wheel Loader	(E 15)			
	Kapasitas bucket	V	1,50	m3	
	Faktor bucket	Fb	0,90	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Waktu siklus	Ts 1			
	- Muat	T1	1,50	menit	
	- Lain lain	T2	0,50	menit	
		Ts 1	2,00	menit	
	Kap Produksi / Jam = $\frac{D2 \times V \times Fb \times Fa \times 60}{D1 \times Ts1}$	Q1	26,31	m3	
	Koefisien Alat / m2 = $\frac{1}{Q1}$	(E 15)	0,0380	Jam	

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
b	Asphalt Mixing Plant (AMP)	(E 01)			
	Kapasitas produksi	V	50,00	ton / jam	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{V \times Fa}{D1}$	Q2	18,04	m3	
	Koefisien Alat / m3 = $1 / Q2$	(E 01)	0,0554	Jam	
c	Generator Set (Genset)	(E 12)			
	Kapasitas produksi / jam = sama dengan AMP	Q3	18,04	m3	
	Koefisien Alat / m3 = $1 / Q3$	(E 12)	0,0554	Jam	
d	Dump Truk (DT)	(E 09)			
	Kapasitas bak	V	8,00	ton	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kecepatan rata rata bermuatan	v1	40,00	km / jam	
	Kecepatan rata rata kosong	v2	50,00	km / jam	
	Kapasitas AMP batch	Q2 b	0,50	ton	
	Waktu menyiapkan 1 batch ATB	Tb	1,00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi bak = $(V : Q2b) \times Tb$	T1	16,00	menit	
	- Angkut = $(L : v1) \times 60$ menit	T2	29,99	menit	
	- Tunggu + Dumping + Putar	T3	15,00	menit	
	- Kembali = $(L : v2) \times 60$ menit	T4	23,99	menit	
		Ts2	84,99	menit	
Kapasitas Produksi / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{D1 \times Ts2}$	Q4	2,04	m3		
Koefisien Alat / m3 = $1 / Q4$	(E 09)	0,4906	Jam		
e	Finisher				
	Kapasitas produksi	V	40,00	ton/jam	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,75	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{V \times Fa}{D1}$	Q5	13,04	m3	
	Koefisien Alat / m3 = $1 / Q5$	(E 02)	0,0767	Jam	
f	Tandem Roller	(E 17)			
	Kecepatan rata rata alat	v	3,50	km / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,20	m	
	Jumlah lintasan	n	6,00	lintasan	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times t \times Fa}{n}$	Q6	23,24	m3	
	Koefisien Alat / m3 = $1 / Q6$	(E 17)	0,0430	Jam	

No	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
g	Pneumatic Tire Roller	(E 18)			
	Kecepatan rata rata alat	v	5,00	km / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,50	m	
	Jumlah lintasan	n	8,00	lintasan	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kapasitas produksi / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times t \times Fa}{n}$	Q7	31,13	m3	
	Koefisien Alat / m3 = 1 / Q7	(E 18)	0,0321	Jam	
h	Alat Bantu				
	Diperlukan :				
	- Kereta dorong = 2 bh				Lump sum
	- Skop = 3 bh				
	- Garpu = 2 bh				
	- Tongkat kontrol ketebalan hamparan				
3	TENAGA				
	Produksi menentukan : ASPALT MIXING PLANT (AMP)	Q2	18,04	m3 / jam	
	Produksi ATB / hari = Tk x Q2	Qt	126,30	m3	
	Kebutuhan tenaga				
	- Pekerja	P	7,00	orang	
	- Mandor	M	1,00	orang	
	Koefisien tenaga /m2 :				
	- Pekerja = (Tk x P) / Qt	(L 01)	0,3880	jam	
	- Mandor = (Tk x M) / Qt	(L 03)	0,0554	jam	
4	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN, DAN ALAT (Lihat Lampiran)				
5	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam " Formulir Standart Untuk Perekaman Analisa Masing - nasing Harga Satuan " DIDAPAT HARGA SATUAN PEKERJAAN				
	Rp 0,00 / M3				
6	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan = Bulan				
7	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume Pekerjaan = M2				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

SATUAN KERJA	0			
No. PAKET KONTRAK	0			
NAMA PAKET	0			
	0			
PROP / KAB / KODYA	0			
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 6.3(6a)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:	0,00
JENIS PEKERJAAN	: Laston Lapis Antara (AC-BC)	TOTAL HARGA (Rp.)	:	0,00
SATUAN PEMBAYARAN	: Ton	% THD. BIAYA PROYEK	:	0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2410	7.800,00	1.879,52
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0241	9.642,86	232,36
JUMLAH HARGA TENAGA					2.111,88
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Agr 5-10 & 10-20 (M92)	M3	0,7653	190.999,76	146.175,35
2.	Agr 0-5 (M91)	M3	0,7322	190.999,76	139.848,32
3.	Asphalt (M10)	Kg.	55,6200	9.920,00	551.750,40
4.	Semen (M12)	Kg.	21,0000	1.375,00	28.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN					866.649,07
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0062	481.296,47	3.004,35
2.	AMP E01	Jam	0,0241	5.825.340,33	140.369,65
3.	Genset E12	Jam	0,0241	442.040,53	10.651,58
4.	Dump Truck E09	Jam	0,1169	481.041,11	56.215,82
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0092	619.066,69	5.719,37
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0078	378.325,98	2.936,00
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0091	390.936,72	3.559,29
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					272.456,06
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.141.217,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				171.182,55
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.312.399,55

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara (AC-BC)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 636a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Kondisi existing jalan : rusak				
4	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	11,39	KM	
5	Tebal Lapis (AC) padat	t	0,06	M	
6	Jam kerja efektif per-hari	Tk	7,00	Jam	
7	Faktor kehilangan material : - Agregat - Aspal	Fh1 Fh2	1,05 1,03	- -	
8	Berat isi Agregat (padat)	Bip	1,81	ton/m3	
9	Berat Isi Agregat (lepas)	Bil	1,51	ton/m3	
10	Komposisi campuran AC-BC : - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agregat Pecah Mesin 0 - 5 mm - Semen - Asphalt - Anti Stripping Agent	5-10&10-20 0-5 FF As Asa	45,00 47,60 2,00 5,40 0,30	% % % % %As	Gradasi harus - memenuhi - Spesifikasi
11	Berat Isi bahan : - AC-BC - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agr Pch Mesin 0 - 5 mm	D1 D2 D3	2,30 1,42 1,57	ton / M3 ton / M3 ton / M3	
12	Jarak Stock file ke cold bin	I	0,05	km	
II.	URUTAN KERJA / METODE PELAKSANAAN				
1	Wheel Loader memuat Agregat dan Asphalt ke dalam Colg Bin AMP				
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan dengan AMP untuk dimuat langsung ke dalam Dump Truck dan diangkut ke lokasi pekerjaan				
3	Campuran panas AC dihampar dengan Finisher dan dipadatkan dengan Tandem & Pneumatic Tire Roller				
4	Selama pemadatan, sekelompok pekerja akan merapikan tepi hamparan dengan menggunakan Alat Bantu				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN				
1.a.	Agr 5-10 & 10-15 = (CA/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1) : D2	(M92)	0,7653	M3	
1.b.	Agr 0-5 = (FA/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1) : D3	(M91)	0,7322	M3	
1.c.	Asphalt = ("As"/100 x Fh2) x 1000	(M10)	55,6200	Kg.	
1.d.	Semen = ("FF"/100 x Fh1) x 1000	(M12)	21,0000	Kg.	
2.	ALAT				
2.a.	WHEEL LOADER	(E15)			
	Kapasitas bucket	V	2,30	M3	
	Faktor bucket	Fb	0,85	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Waktu Siklus T1 + T2 + T3	Ts1	1,10	menit	
	- Kecepatan maju rata rata	Vf	15,00	km/jam	panduan
	- Kecepatan kembali rata rata	Vr	20,00	km/jam	panduan
	- Muat ke Bin = (l x 60) / Vf	T1	0,20	menit	
	- Kembali ke Stock pile = (l x 60) / Vr	T2	0,15	menit	
	- Lain - lain (waktu pasti)	T3	0,75	menit	
		Ts1	1,10	menit	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara (AC-BC)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 636a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
	Kap. Prod. / jam = $\frac{V \times Fb \times Fa \times 60 \times Bip}{Ts1}$	Q1	160,20	ton	
	Koefisien Alat/ton = 1 : Q1	(E15)	0,0062	Jam	
2.b.	<u>ASPHALT MIXING PLANT (AMP)</u>	(E01)			
	Kapasitas produksi	V	50,00	ton / Jam	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kap.Prod. / jam = V x Fa	Q2	41,50	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q2	(E01)	0,0241	Jam	
2.c.	<u>GENERATORSET (GENSET)</u>	(E12)			
	Kap.Prod. / Jam = SAMA DENGAN AMP	Q3	41,50	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q3	(E12)	0,0241	Jam	
2.d.	<u>DUMP TRUCK (DT)</u>	(E09)			
	Kapasitas bak	V	10,00	ton	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kecepatan rata-rata bermuatan	v1	35,00	Km / Jam	
	Kecepatan rata-rata kosong	v2	50,00	Km / Jam	
	Kapasitas AMP / batch	Q2b	1,00	ton	
	Waktu menyiapkan 1 batch AC-BC	Tb	1,00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi Bak = (V : Q2b) x Tb	T1	10,00	menit	
	- Angkut = (L : v1) x 60 menit	T2	19,53	menit	
	- Tunggu + dump + Putar	T3	15,00	menit	
	- Kembali = (L : v2) x 60 menit	T4	13,67	menit	
		Ts2	58,20	menit	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{Ts2}$	Q4	8,56	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q4	(E08)	0,1169	Jam	
2.e.	<u>ASPHALT FINISHER</u>	(E02)			
	Kecepatan menghampar	V	5,00	m/menit	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	Normal
	Lebar hamparan	b	3,15	meter	
	Kap.Prod. / jam = V x b x 60 x Fa x t x D1	Q5	108,24	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q5	(E02)	0,0092	Jam	
2.f.	<u>TANDEM ROLLER</u>	(E17)			
	Kecepatan rata-rata alat	v	1,50	Km / Jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,20	M	
	Jumlah lintasan	n	4,00	lintasan	2 awal & 4 Akhir
	Jumlah lajur lintasan	N	3,00		
	Lebar overlap	bo	0,30	m	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	Sedang
	Kap. Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times (N(b-bo)+bo) \times t \times Fa \times D1}{n}$	Q6	128,86	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q6	(E17)	0,0078	Jam	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara (AC-BC)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 636a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN	
2.g.	PNEUMATIC TIRE ROLLER Kecepatan rata-rata Lebar efektif pemadatan Jumlah lintasan Lajur lintasan Lebar Overlap Faktor Efisiensi alat	(E18) v b n N bo Fa	 2,50 1,99 14,00 3,00 0,30 0,83	KM / Jam M lintasan M -		
	Kap.Prod. / jam = $\frac{(v \times 1000) \times (N(b-bo)+bo) \times t \times Fa \times D1}{n}$	Q7	109,84	ton		
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q7	(E18)	0,0091	Jam		
2.h.	ALAT BANTU diperlukan : - Kereta dorong = 2 buah - Sekop = 3 buah - Garpu = 2 buah - Tongkat Kontrol ketebalan hanparan				Lump Sum	
3.	TENAGA Produksi menentukan : AMP Produksi AC-BC / hari = Tk x Q5 Kebutuhan tenaga : - Pekerja - Mandor	Q2 Qt P M	41,50 290,50 10,00 1,00	ton ton orang orang		
	Koefisien Tenaga / ton : - Pekerja = (Tk x P) / Qt - Mandor = (Tk x M) / Qt	(L01) (L03)	0,2410 0,0241	Jam Jam		
4.	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN DAN ALAT Lihat lampiran.					
5.	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN. Didapat Harga Satuan Pekerjaan : <table border="1" style="margin-left: 40px; width: 300px; height: 30px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Rp. 1312399,55 / TON</td> </tr> </table>	Rp. 1312399,55 / TON				
Rp. 1312399,55 / TON						
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : 0 hari					
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : 0,00 ton					

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

SATUAN KERJA	0		
No. PAKET KONTRAK	0		
NAMA PAKET	0		
	0		
PROP / KAB / KODYA	0		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 6.3(6c)	PERKIRAAN VOL. PEK.	: 0,00
JENIS PEKERJAAN	: Laston Lapis Antara Perata (AC-BC(L))	TOTAL HARGA (Rp.)	: 0,00
SATUAN PEMBAYARAN	: Ton	% THD. BIAYA PROYEK	: 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2410	7.800,00	1.879,52
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0241	9.642,86	232,36
JUMLAH HARGA TENAGA					2.111,88
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Agr 5-10 & 10-20 (M92)	M3	0,7653	190.999,76	146.175,35
2.	Agr 0-5 (M91)	M3	0,7322	190.999,76	139.848,32
3.	Asphalt (M10)	Kg.	55,6200	9.920,00	551.750,40
4.	Semen (M12)	Kg.	21,0000	1.375,00	28.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN					866.649,07
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0062	481.296,47	3.004,35
2.	AMP E01	Jam	0,0241	5.825.340,33	140.369,65
3.	Genset E12	Jam	0,0241	442.040,53	10.651,58
4.	Dump Truck E09	Jam	0,1169	481.041,11	56.215,82
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0185	619.066,69	11.438,75
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0155	378.325,98	5.872,01
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0182	390.936,72	7.118,57
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					284.670,72
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.153.431,66
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				173.014,75
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.326.446,41

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6b)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara Perata (AC-BC(L))
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 636c

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Kondisi existing jalan : rusak				
4	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	11,39	KM	
5	Tebal Lapis (AC) padat	t	0,03	M	
6	Jam kerja efektif per-hari	Tk	7,00	Jam	
7	Faktor kehilangan material : - Agregat - Aspal	Fh1 Fh2	1,05 1,03	- -	
8	Berat isi Agregat (padat)	Bip	1,81	ton/m3	
9	Berat Isi Agregat (lepas)	Bil	1,51	ton/m3	
10	Komposisi campuran AC-BC : - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agregat Pecah Mesin 0 - 5 mm - Semen - Asphalt - Anti Stripping Agent	5-10&10-20 0-5 FF As Asa	45,00 47,60 2,00 5,40 0,30	% % % % %As	Gradasi harus - memenuhi - Spesifikasi
11	Berat Isi bahan : - AC-BC - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agr Pch Mesin 0 - 5 mm	D1 D2 D3	2,30 1,42 1,57	ton / M3 ton / M3 ton / M3	
12	Jarak Stock file ke cold bin	I	0,05	km	
II.	URUTAN KERJA / METODE PELAKSANAAN				
1	Wheel Loader memuat Agregat dan Asphalt ke dalam Cold Bin AMP				
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan dengan AMP untuk dimuat langsung ke dalam Dump Truck dan diangkut ke lokasi pekerjaan				
3	Campuran panas AC dihampar dengan Finisher dan dipadatkan dengan Tandem & Pneumatic Tire Roller				
4	Selama pemadatan, sekelompok pekerja akan merapikan tepi hamparan dengan menggunakan Alat Bantu				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN				
1.a.	Agr 5-10 & 10-15 = (CA/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1) : D2	(M92)	0,7653	M3	
1.b.	Agr 0-5 = (FA/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1) : D3	(M91)	0,7322	M3	
1.c.	Asphalt = ("As"/100 x Fh2) x 1000	(M10)	55,6200	Kg.	
1.d.	Semen = ("FF"/100 x Fh1) x 1000	(M12)	21,0000	Kg.	
2.	ALAT				
2.a.	<u>WHEEL LOADER</u>	(E15)			
	Kapasitas bucket	V	2,30	M3	
	Faktor bucket	Fb	0,85	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Waktu Siklus T1 + T2 + T3	Ts1	1,10	menit	
	- Kecepatan maju rata rata	Vf	15,00	km/jam	panduan
	- Kecepatan kembali rata rata	Vr	20,00	km/jam	panduan
	- Muat ke Bin = (l x 60) / Vf	T1	0,20	menit	
	- Kembali ke Stock pile = (l x 60) / Vr	T2	0,15	menit	
	- Lain - lain (waktu pasti)	T3	0,75	menit	
		Ts1	1,10	menit	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6c)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara Perata (AC-BC(L))
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 636c

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
	Kap. Prod. / jam = $\frac{V \times Fb \times Fa \times 60 \times Bip}{Ts1}$	Q1	160,20	ton	
	Koefisien Alat/ton = 1 : Q1	(E15)	0,0062	Jam	
2.b.	<u>ASPHALT MIXING PLANT (AMP)</u>	(E01)			
	Kapasitas produksi	V	50,00	ton / Jam	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kap.Prod. / jam = V x Fa	Q2	41,50	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q2	(E01)	0,0241	Jam	
2.c.	<u>GENERATORSET (GENSET)</u>	(E12)			
	Kap.Prod. / Jam = SAMA DENGAN AMP	Q3	41,50	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q3	(E12)	0,0241	Jam	
2.d.	<u>DUMP TRUCK (DT)</u>	(E09)			
	Kapasitas bak	V	10,00	ton	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Kecepatan rata-rata bermuatan	v1	35,00	Km / Jam	
	Kecepatan rata-rata kosong	v2	50,00	Km / Jam	
	Kapasitas AMP / batch	Q2b	1,00	ton	
	Waktu menyiapkan 1 batch AC-BC	Tb	1,00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi Bak = (V : Q2b) x Tb	T1	10,00	menit	
	- Angkut = (L : v1) x 60 menit	T2	19,53	menit	
	- Tunggu + dump + Putar	T3	15,00	menit	
	- Kembali = (L : v2) x 60 menit	T4	13,67	menit	
		Ts2	58,20	menit	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{Ts2}$	Q4	8,56	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q4	(E08)	0,1169	Jam	
2.e.	<u>ASPHALT FINISHER</u>	(E02)			
	Kecepatan menghampar	V	5,00	m/menit	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	Normal
	Lebar hamparan	b	3,15	meter	
	Kap.Prod. / jam = V x b x 60 x Fa x t x D1	Q5	54,12	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q5	(E02)	0,0185	Jam	
2.f.	<u>TANDEM ROLLER</u>	(E17)			
	Kecepatan rata-rata alat	v	1,50	Km / Jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1,20	M	
	Jumlah lintasan	n	4,00	lintasan	2 awal & 4 Akhir
	Jumlah lajur lintasan	N	3,00		
	Lebar overlap	bo	0,30	m	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0,83	-	Normal
	Kap. Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times (N(b-bo)+bo) \times t \times Fa \times D1}{n}$	Q6	64,43	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q6	(E17)	0,0155	Jam	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(6c)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Antara Perata (AC-BC(L))
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 636c

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN	
2.g.	<u>PNEUMATIC TIRE ROLLER</u> Kecepatan rata-rata Lebar efektif pepadatan Jumlah lintasan Lajur lintasan Lebar Overlap Faktor Efisiensi alat	(E18) v b n N bo Fa	 2,50 1,99 14,00 3,00 0,30 0,83	KM / Jam M lintasan M -		
	Kap.Prod. / jam = $\frac{(v \times 1000) \times (N(b-bo)+bo) \times t \times Fa \times D1}{n}$	Q7	54,92	ton		
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q7	(E18)	0,0182	Jam		
2.h.	<u>ALAT BANTU</u> diperlukan : - Kereta dorong = 2 buah - Sekop = 3 buah - Garpu = 2 buah - Tongkat Kontrol ketebalan hanparan				Lump Sum	
3.	TENAGA Produksi menentukan : AMP Produksi AC-BC / hari = Tk x Q5 Kebutuhan tenaga : - Pekerja - Mandor	Q2 Qt P M	41,50 290,50 10,00 1,00	ton ton orang orang		
	Koefisien Tenaga / ton : - Pekerja = (Tk x P) / Qt - Mandor = (Tk x M) / Qt	(L01) (L03)	0,2410 0,0241	Jam Jam		
4.	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN DAN ALAT Lihat lampiran.					
5.	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN. Didapat Harga Satuan Pekerjaan : <table border="1" style="margin-left: 40px; width: 300px; height: 30px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Rp. 1326446,413 / TON</td> </tr> </table>	Rp. 1326446,413 / TON				
Rp. 1326446,413 / TON						
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : 0 hari					
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : 0,00 ton					

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

SATUAN KERJA	0		
No. PAKET KONTRAK	0		
NAMA PAKET	0		
	0		
PROP / KAB / KODYA	0		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 6.3(7a)	PERKIRAAN VOL. PEK.	: 0,00
JENIS PEKERJAAN	: Laston Lapis Pondasi (AC-Base)	TOTAL HARGA (Rp.)	: 0,00
SATUAN PEMBAYARAN	: Ton	% THD. BIAYA PROYEK	: 0,00

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0,2410	7.800,00	1.879,52
2.	Mandor (L03)	Jam	0,0241	9.642,86	232,36
JUMLAH HARGA TENAGA					2.111,88
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Agr 20-30 (M93)	M3	0,1701	190.999,76	32.483,41
2	Agr 5-10 & 10-20 & 20-30 (M92)	M3	0,7738	190.999,76	147.799,52
3	Agr 0-5 (M91)	M3	0,5784	190.999,76	110.468,42
4	Asphalt (M10)	Kg.	50,4700	9.920,00	500.662,40
5	Semen (M12)	Kg.	21,0000	1.375,00	28.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN					820.288,75
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0,0059	481.296,47	2.837,44
2.	AMP E01	Jam	0,0241	5.825.340,33	140.369,65
3.	Genset E12	Jam	0,0241	442.040,53	10.651,58
4.	Dump Truck E09	Jam	0,1169	481.041,11	56.215,82
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0,0074	619.066,69	4.575,50
6.	Tandem Roller E17	Jam	0,0062	378.325,98	2.348,80
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0,0073	390.936,72	2.847,43
8.	Alat Bantu	Ls	1,0000	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA PERALATAN					269.846,22
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.092.246,84
E.	OVERHEAD & PROFIT 15,0 % x D				163.837,03
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.256.083,87

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(7a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 637a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Kondisi existing jalan : rusak				
4	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	11,39	KM	
5	Tebal Lapis (AC) padat	t	0,075	M	
6	Jam kerja efektif per-hari	Tk	7,00	Jam	
7	Faktor kehilangan material : - Agregat - Aspal	Fh1 Fh2	1,05 1,03	- -	
8	Berat isi Agregat (padat)	Bip	1,81	ton/m3	
9	Berat Isi Agregat (lepas)	Bil	1,51	ton/m3	
10	Komposisi campuran AC-Base : - Agr Pch Mesin 20 - 30 mm - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agregat Pecah Mesin 0 - 5 mm - Semen - Asphalt - Anti Stripping Agent	20-30 5-10&10-20 0-5 FF As Asa	10,00 45,50 37,60 2,00 4,90 0,30	% % % % %As	Gradasi harus - memenuhi - Spesifikasi
11	Berat Isi bahan : - AC-Base - Agr Pch Mesin 20 - 30 mm - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agr Pch Mesin 0 - 5 mm	D1 D2 D3 D4	2,30 1,42 1,42 1,57	ton / M3 ton / M3 ton / M3 ton / M3	
12	Jarak Stock pile ke Cold Bin	I	0,05	km	
II.	URUTAN KERJA / METODE PELAKSANAAN				
1	Wheel Loader memuat Agregat ke dalam Cold Bin AMP				
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan dengan AMP untuk dimuat langsung ke dalam Dump Truck dan diangkut ke lokasi pekerjaan				
3	Campuran panas AC dihampar dengan Finisher dan dipadatkan dengan Tandem & Pneumatic Tire Roller				
4	Selama pemadatan, sekelompok pekerja akan merapikan tepi hamparan dengan menggunakan Alat Bantu				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN				
1.a.	Agr 20-30 = ("20-30"/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1) : D2	(M93)	0,1701	M3	
1.b.	Agr 5-10 & 10-20 = ("5-10&10-20"/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1)	(M92)	0,7738	M3	
1.c.	Agr 0-5 = ("0-5"/100 x (D1 x 1 m3) x Fh1) : D4	(M91)	0,5784	M3	
1.d.	Asphalt = ("As"/100 x Fh2) x 1000	(M10)	50,4700	Kg.	
1.e.	Semen = ("FF"/100 x Fh1) x 1000	(M12)	21,0000	Kg.	
2.	ALAT				
2.a.	<u>WHEEL LOADER</u>	(E15)			
	Kapasitas bucket	V	2,30	M3	
	Faktor bucket	Fb	0,90	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0,83	-	
	Waktu Siklus T1 + T2 + T3	Ts1			
	- Kecepatan maju rata rata	Vf	15,00	km/jam	panduan
	- Kecepatan kembali rata rata	Vr	20,00	km/jam	panduan
	- Muat ke Bin = (l x 60) / Vf	T1	0,20	menit	
	- Kembali ke Stock pile = (l x 60) / Vr	T2	0,15	menit	
	- Lain - lain (waktu pasti)	T3	0,75	menit	
		Ts1	1,10	menit	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(7a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 637a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
	Kap. Prod./jam = $\frac{V \times Fb \times Fa \times 60 \times Bip}{Ts1}$	Q1	169,62	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q1	(E15)	0,0059	Jam	
2.b.	<u>ASPHALT MIXING PLANT (AMP)</u> Kapasitas produksi Faktor Efisiensi alat	(E01) V Fa	50,00 0,83	ton / Jam -	
	Kap.Prod. / jam = $V \times Fa$	Q2	41,50	ton	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q2	(E01)	0,0241	Jam	
2.c.	<u>GENERATORSET (GENSET)</u> Kap.Prod. / Jam = SAMA DENGAN AMP Koefisien Alat / ton = 1 : Q3	(E12) Q3 (E12)	41,50 0,0241	ton Jam	
2.d.	<u>DUMP TRUCK (DT)</u> Kapasitas bak Faktor Efisiensi alat Kecepatan rata-rata bermuatan Kecepatan rata-rata kosong Kapasitas AMP / batch Waktu menyiapkan 1 batch AC-BC Waktu Siklus - Mengisi Bak = $(V : Q2b) \times Tb$ - Angkut = $(L : v1) \times 60$ menit - Tunggu + dump + Putar - Kembali = $(L : v2) \times 60$ menit	(E09) V Fa v1 v2 Q2b Tb Ts2 T1 T2 T3 T4	10,00 0,83 35,00 50,00 1,00 1,00 10,00 19,53 15,00 13,67	ton - Km / Jam Km / Jam ton menit menit menit menit menit	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{Ts2}$	Q4	8,56	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q4	(E09)	0,1169	Jam	
2.e.	<u>ASPHALT FINISHER</u> Kecepatan menghampar Faktor efisiensi alat Lebar hamparan Kap.Prod. / jam = $V \times b \times 60 \times Fa \times t \times D1$	(E02) V Fa b Q5	5,00 0,83 3,15 135,30	m/menit - meter ton	Normal
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q5	(E02)	0,0074	Jam	
2.f.	<u>TANDEM ROLLER</u> Kecepatan rata-rata alat Lebar efektif pemadatan Jumlah lintasan Jumlah lajur lintasan Lebar overlap Faktor Efisiensi alat	(E17) v b n N bo Fa	1,50 1,20 4,00 3,00 0,30 0,83	Km / Jam M lintasan m -	2 awal & 4 Akhir Normal
	Kap. Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times (N(b-bo)+bo) \times t \times Fa \times D1}{n}$	Q6	161,07	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q6	(E17)	0,0062	Jam	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3(7a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base)
 SATUAN PEMBAYARAN : Ton

Analisa EI 637a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
2.g.	PNEUMATIC TIRE ROLLER Kecepatan rata-rata Lebar efektif pemadatan Jumlah lintasan Lajur lintasan Lebar Overlap Faktor Efisiensi alat	(E18) v b n N bo Fa	 2,50 1,99 14,00 3,00 0,30 0,83	KM / Jam M lintasan M -	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{(v \times 1000) \times (N(b-bo)+bo) \times t \times Fa \times D1}{n}$	Q7	137,29	ton	
	Koefisien Alat / ton = 1 : Q7	(E18)	0,0073	Jam	
2.h.	ALAT BANTU diperlukan : - Kereta dorong = 2 buah - Sekop = 3 buah - Garpu = 2 buah - Tongkat Kontrol ketebalan hanparan				Lump Sum
3.	TENAGA Produksi menentukan : AMP Produksi AC-BC / hari = Tk x Q5 Kebutuhan tenaga : - Pekerja - Mandor	Q2 Qt P M	41,50 290,50 10,00 1,00	ton ton orang orang	
	Koefisien Tenaga / ton : - Pekerja = (Tk x P) / Qt - Mandor = (Tk x M) / Qt	(L01) (L03)	0,2410 0,0241	Jam Jam	
4.	HARGA DASAR SATUAN UPAH, BAHAN DAN ALAT Lihat lampiran.				
5.	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN Lihat perhitungan dalam FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN. Didapat Harga Satuan Pekerjaan :				
	Rp. 1256083,866 / TON				
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : 0 hari				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : 0,00 ton				

ITEM PEMBAYARAN : AGREGAT KASAR & HALUS
 JENIS PEKERJAAN : PENGADAAN AGREGAT KASAR & HALUS
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

No.	URAIAN	KODE	KOEFISIEN	SATUAN	KETERANGAN
I	ASUMSI				
1	Bahan dasar (Batu dan Pasir) diterima di lokasi Alat Pemecah Batu (di Base Camp)				
2	Kegiatan dilakukan di dalam lokasi Base Camp				
3	Hasil produksi Alat Pemecah Batu :				
	- Agregat Halus	H	30,00	%	
	- Agregat Kasar	K	70,00	%	
4	Berat Isi Bahan :				
	- Batu / Gravel	D1	1,20	Ton/M3	Berongga
	- Pasir	D2	1,40	Ton/M3	Berongga
	- Batu Pecah	D3	1,35	Ton/M3	Berongga
5	Harga Satuan Bahan Dasar :				
	- Batu Kali	Rp1	120.000,00	Rp./M3	
	- Pasir beton	Rp2	133.000,00	Rp./M3	
6	Biaya Operasi Alat :				
	- Pemecah Batu (Stone Crusher)	Rp3	830.583,56	Rp./Jam	
	- Wheel Loader	Rp4	481.296,47	Rp./Jam	
7	Kapasitas Alat :				
	- Pemecah Batu (Stone Crusher)	Cp1	50,00	Ton/Jam	
	- Wheel Loader	Cp2	2,30	M3	Kap. Bucket
8	Faktor Efisiensi Alat :				
	- Pemecah Batu (Stone Crusher)	Fa1	0,70	-	
	- Wheel Loader	Fa2	0,75	-	
9	Faktor Kehilangan Material	Fh	1,10	-	
10	Agregat Halus masih perlu dicampur dengan pasir				
II	METHODE PELAKSANAAN				
1	Wheel Loader mengangkut batu/gravel dari tumpukan dan menuangkannya ke Alat Pemecah Batu.				
2	Batu/gravel dipecah dengan Alat Pemecah Batu (Stone Crusher) sehingga menghasilkan Agregat Batu Pecah Kasar dan Halus.				
3	Agregat Halus dicampur dengan pasir menggunakan Loader				
III	PERHITUNGAN				
III.1.	<u>HARGA SATUAN AGREGAT PRODUKSI ST. CRUSHER</u>				
1.a.	Kerja Stone Crusher memecah gravel :				
	- Waktu kerja Stone Crusher	Tst	1,00	Jam	
	- Produksi Stone Crusher 1 jam = (Fa1 x Cp1) : D3	Qb	25,93	M3/Jam	Batu pecah
	- Kebutuhan batu/gravel 1 jam = (Fa1 x Cp1) : D1	Qg	29,17	M3/Jam	
1.b.	Kerja Wheel Loader melayani Stone Crusher :				
	- Kap. Angkut / rit = (Fa2 x Cp2)	Ka	1,73	M3	
	- Waktu Siklus (Muat, Tuang, Tunggu, dll)	Ts	2,00	menit	
	- Waktu kerja W.Loader memasok gravel = {(Qg : Ka) x Ts} : 60 menit	Tw	0,56	Jam	
1.c.	Biaya Produksi Batu Pecah / M3 = {(Tst x Rp3) + (Tw x Rp4)} : Qb	Bp	42.499,76	Rp./M3	
1.d.	Harga Satuan Batu Pecah Produksi St.Crusher / M3 = {(Qg : Qb) x Fh x Rp1} + Bp	HSb	190.999,76	Rp./M3	

Berlanjut

ITEM PEMBAYARAN : AGREGAT KASAR & HALUS
 JENIS PEKERJAAN : PENGADAAN AGREGAT KASAR & HALUS
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan 1

No.	U R A I A N	KODE	KOEFISIEN	SATUAN	KETERANGAN
III.2.	<u>HARGA SATUAN AGREGAT PECAH MESIN 5-10 & 10-20 mm</u> (berlaku juga untuk Agregat 20-30 mm) Agregat Kasar Produksi Stone Crusher = 70% (Tertahan saringan # 4 = 4,75mm) Harga Satuan Agregat Kasar / M3 = (K x HSb) / K	K HSAk	70,00 190.999,76	% Rupiah	Di Luar PPN
III.3.	<u>HARGA SATUAN AGREGAT PECAH MESIN 0-5 mm</u> (Agregat Halus)	H	30,00	%	
3.a.	Agregat Halus Produksi Stone Crusher = 30% Harga Agregat Halus Prod. Stone Crsh.= (H x HSb) / H	H Hs1	190.999,76	Rupiah	per 1 M3

G. AHSP CLEANING SERVICE

Perhitungan analisis harga satuan pekerjaan *cleaning service* ini mengasumsikan perhitungan per m2 dalam waktu 1 hari, dimana dalam 1 hari diasumsikan bekerja selama 8 jam

Untuk memperhitungan biaya asuransi BPJS yang dimasukkan dalam menyusun HPS maka perlu dihitung akumulasi kebutuhan tenaga dalam melaksanakan pekerjaan yang diperoleh dari perkalian koefisien tenaga dengan volume masing-masing item pekerjaan *cleaning service*, hasil akhirnya adalah angka pembulatan

Perhitungan jumlah iuran kepesertaan BPJS kesehatan dan ketenagakerjaan persentasenya menyesuaikan dengan ketentuan masing-masing

Anggaran iuran kepesertaan BPJS dalam penyusunan HPS tidak dikenakan PPN 10%

1 Membersihkan Ruang Kategori Berat Area Non Pasar (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0027246952		-
2	Kepala Regu		oh	0,0005454900		-
3	Supervisor		oh	0,0002727450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887		-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352		-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134		-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042		-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123		-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878		-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893		-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322		-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634		-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439		-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000003263		-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001874		-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000135858		-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157		-
15	Metal Shine		Liter	0,0000211846		-
16	Power Pell		Liter	0,0000976953		-
17	Scrub powder		gram	0,0000113683		-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774		-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269		-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468		-
21	Furniture Polish		Liter	0,0000743900		-
22	Glass cleaner		Liter	0,0000607050		-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000002578		-
24	Safety belt		Buah	0,0000044242		-
25	Extention handle		Set	0,0000036869		-
26	Masker kain		Buah	0,0004908664		-
27	Cover window washer		Set	0,0000022482		-
28	Window washer		Set	0,0000168615		-
29	Window wipper 35cm		Set	0,0000073737		-
30	MPC		Liter	0,0000469296		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Membersihkan Ruangan Kategori Sedang (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0019780000		-
2	Kepala Regu		oh	0,0003960000		-
3	Supervisor		oh	0,0001980000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887		-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352		-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134		-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042		-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123		-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878		-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893		-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322		-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634		-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439		-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000003263		-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001874		-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000135858		-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157		-
15	Metal Shine		Liter	0,0000211846		-
16	Power Pell		Liter	0,0000976953		-
17	Scrub powder		gram	0,0000113683		-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774		-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269		-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468		-
21	Furniture Polish		Liter	0,0000743900		-
22	Glass cleaner		Liter	0,0000607050		-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000002578		-
24	Safety belt		Buah	0,0000044242		-
25	Extention handle		Set	0,0000036869		-
26	Masker kain		Buah	0,0004908664		-
27	Shampoo Carpet		Liter	0,0000022482		-
28	Cover window washer		Set	0,0000168615		-
29	Window washer		Set	0,0000073737		-
30	Window wipper 35cm		Set	0,0000469296		-
31	MPC		Liter			-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Membersihkan Ruangan Kategori Ringan (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0012857000		-
2	Kepala Regu		oh	0,0002574000		-
3	Supervisor		oh	0,0001287000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000068827		-
2	Ember kecil		Buah	0,0000004779		-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000002037		-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000122227		-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000001380		-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000007071		-
7	Nylon broom		Buah	0,0000066230		-
8	Kain pell		Buah	0,0000050909		-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000021212		-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000003535		-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000002121		-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001218		-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000088308		-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001110302		-
15	Metal Shine		Liter	0,0000137700		-
16	Power Pell		Liter	0,0000635019		-
17	Scrub powder		gram	0,0000073894		-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000036903		-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269		-
20	Tangga lipat		Buah	0,0000002578		-
21	Safety belt		Buah	0,0000044242		-
22	Extention handle		Set	0,0000036869		-
23	Masker kain		Buah	0,0004908664		-
24	MPC		Liter	0,0000305042		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Membersihkan Kamar Mandi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0089010000		-
2	Kepala Regu		oh	0,0017820000		-
3	Supervisor		oh	0,0008910000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887		-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352		-
3	Stick hand brush		Buah	0,0003506188		-
4	Gelas ukur		Buah	0,0000003134		-
5	Apron/celemek		Buah	0,0000237130		-
6	Kape		Buah	0,0000790433		-
7	Toilet bowl brush		Buah	0,0001168729		-
8	Toilet cop		Buah	0,0000116873		-
9	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123		-
10	Floor wiper 50cm		Buah	0,0000032634		-
11	Trolley Dorong		Buah	0,0000002259		-
12	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157		-
13	Metal Shine		Liter	0,0000211846		-
14	Power Pell		Liter	0,0000976953		-
15	Amplas		Buah	0,0013303002		-
16	Detergent		Buah	0,0004742596		-
17	Tapas Hijau		LBR	0,0014227787		-
18	Hand Glove		PS	0,0047425956		-
19	Bowl Getter Cleaner		Liter	0,0058608059		-
20	Scrub powder		gram	0,0000113683		-
21	Masker kain		Buah	0,0014024754		-
22	Kapur Barus 300 gr		gram	0,0000385800		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sarung Tangan Karet Latex		buah	0,0020000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Membersihkan Ruangan Kategori Berat Area Pasar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0029670000		-
2	Kepala Regu		oh	0,0005940000		-
3	Supervisor		oh	0,0002970000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887		-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352		-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134		-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042		-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123		-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878		-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893		-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322		-
9	Double bucket chrome		Set	0,0000003263		-
10	Dustbin Round		Set	0,0000003263		-
11	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634		-
12	Stick lobby duster 60 cm		Set	0,0000010878		-
13	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439		-
14	Wet floor sign		Buah	0,0000003263		-
15	Dust pan buka		Buah	0,0000001874		-
16	Kentucky mop 400gr+stick		Buah	0,0000135858		-
17	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157		-
18	Power Pell		Liter	0,0000976953		-
19	Scrub powder		gram	0,0000113683		-
20	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774		-
21	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269		-
22	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468		-
23	Furniture Polish		Liter	0,0000743900		-
24	Glass cleaner		Liter	0,0000607050		-
25	Tangga lipat		Buah	0,0000002578		-
26	Safety belt		Buah	0,0000044242		-
27	Extention handle		Set	0,0000036869		-
28	Masker kain		Buah	0,0004908664		-
29	Sapu lidi		Buah	0,0000840486		-
30	Cover window washer		Set	0,0000022482		-
31	Window washer		Set	0,0000168615		-
32	Window wipper 35cm		Set	0,0000073737		-
33	MPC		Liter	0,0000469296		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H. AHSP LINGKUNGAN HIDUP

H.1.1 PEMBUATAN GEROBAK SAMPAH 110x70x89

1 Pekerjaan Rangka Gerobak 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8250	-	-
2	Tukang Las	L.02	oh	0,1800	-	-
3	Kepala Tukang Las	L.03	oh	0,0180	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0054	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis Ø 1,25" 1.8 mm		m1	6,3000	-	-
2	Besi L. 40x40x3		m1	2,2050	-	-
3	Besi Staal 40x40 mm tebal 2.8 mm		m1	15,7080	-	-
4	Besi Plat strip 45x3.5 mm		m1	1,0500	-	-
5	Besi Plat Tebal 3 mm		m2	0,0134	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pekerjaan Bak 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8250	-	-
2	Tukang Las	L.02	oh	0,1800	-	-
3	Kepala tukang Las	L.03	oh	0,0180	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0054	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi Plat Tebal 1 mm		m2	2,9852	-	-
2	Besi Siku 30x30x3		m1	24,4650	-	-
3	Besi Strip 20x2 mm		m1	9,3660	-	-
4	Kawat Wiremesh 5x5 cm, dia. 4 mm		m2	1,1876	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Mengerjakan pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
Pengelasan 1 cm :						
A Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,0040	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,0020	-	-
3	Kepala tukang		oh	0,0002	-	-
4	Mandor		oh	0,0002	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	Kawat las listrik		kg	0,0029	-	-
2	Minyak pelumas		ltr	0,0003	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
	Sewa alat las		jam	0,0025	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)						-
E Overhead + Profit				10,00%	-	-
F Harga Satuan Pekerjaan Pengelasan 1 cm (D + E)						-
G Harga Satuan Pekerjaan Pengelasan 1 unit						-
			cm	482,94	-	-

4 Pekerjaan Roda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-
2	Tukang Las	L.02	oh	0,0180	-	-
3	Kepala tukang Las	L.03	oh	0,0018	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0175	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	Roda komplit dengan ban ring 250/17 luar dalam as bo laker, mur, baut. Dll		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)						-
E Overhead + Profit				10,00%	-	-
F Harga Satuan Pekerjaan (D + E)						-

5 Mengecat dasar dengan cat epoxy 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang Cat	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat epoxy		kg	0,1000	-	-
2	Kuas		bh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pelaburan Bidang Besi dengan Flincoat 1m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flincoat		ltr	0,3500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pengecatan bidang besi (3x cat)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang cat		oh	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat besi		kg	0,2000	-	-
2	Thinner		ltr	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Menggosok dan membersihkan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sabun		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pekerjaan Pengunci dan Finishing Iunit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
	Bahan					
1	Menggosok membersihkan		m2	11,7817	-	-
2	Mengecat dasar dengan epoxy		m2	11,7817	-	-
3	Flincoat dinding bagian dalam dan bawah		m2	2,5700	-	-
4	Mengecat Warna (cat besi)		m2	9,2117	-	-
5	Engsel		bh	4,0000	-	-
6	Grendel		bh	4,0000	-	-
7	Penulisan nama		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Pekerjaan Pengunci dan Finishing						-

H.1.2 PEMBUATAN KOMPOSTER VOL 0,04 m³

1 Komposter Vol 0,04 m³ 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keranjang Plastik		unit	1,0000	-	-
2	Bantal Sekam		bh	2,0000	-	-
3	Karpet		m2	0,2500	-	-
4	Pupuk kandang		kg	5,0000	-	-
5	Lem Plastik		kg	0,0250	-	-
6	Biostarter 1000 ml		btl	1,0000	-	-
7	Sprayer vol 500 ml		bh	1,0000	-	-
8	Pengaduk kayu		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.1.3 PEMBUATAN TAS PILAH SAMPAH

1 Pembuatan Tas Pilah Sampah Ukuran 50x45 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tas Pilah bagor		unit	3,0000	-	-
2	Sablon		lbr	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.1.4 PENGADAAN DAN PENANAMAN POHON PERINDANG DI TEPI JALAN

1 Galian Tanah Keras uk 0,50m x 0,50m Sedalam Sampai 1 meter 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0320	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Membuang Tanah Keluar Lokasi 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		oh	0,1000	-	-
2	Pekerja	L.01	oh	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Mobil Bak		hr	0,0700	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Cor Beton Mutu K100 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500	-	-
2	Tukang batu		oh	0,2750	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0280	-	-
4	Mandor		oh	0,0830	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	247,0000	-	-
2	Pasir beton		m3	0,6207	-	-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7400	-	-
4	Air		Liter	215,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Cetakan Beton Memakai Papan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Kayu		oh	0,5000	-	-
3	Kepala Tukang Kayu		oh	0,0500	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Usuk Meranti		m ³	0,0170	-	-
2	Papan Cetakan		m ³	0,0240	-	-
2	Paku		kg	0,6207	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Urug Tanah/Media Tanam Mendatangkan 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanah urug media tanam		m ³	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pupuk Kandang Mendatangkan kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pupuk Kandang		kg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pengadaan & Penanaman 1 Batang Pohon Tinggi Minimal 3m 1 ph

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Tanam		oh	0,2500	-	-
3	Mandor		oh	0,0310	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pohon tinggi minimal 3m		btg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pengadaan & Penanaman Pohon Tinggi 2-2.5 m 1 ph

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Tanam		oh	0,2500	-	-
3	Mandor		oh	0,0130	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pohon tinggi 2-2.5 m		ph	1,0000	-	-
2	Pupuk kandang		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 200 cm unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0310	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		btg	8,0000	-	-
2	Paku		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0130	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		btg	2,0000	-	-
2	Paku reng		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 175 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0130	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		btg	4,0000	-	-
2	Paku reng		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.1.5 PENGADAAN DAN PENANAMAN POHON PERINDANG DI DEVIDER JALAN

1 Pembongkaran Kanstin Devider 1 m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0630	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pembongkaran Aspal Dengan Jack Hammer 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tukang Jack Hammer	L.01	oh	0,0400	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,0630	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		ltr	1,3200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Mesin Jack Hammer (7jam)		hr	0,6600	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang Buis Beton Dia. 50 cm P=0,45 m 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tukang Batu	L.02	oh	0,1250	-	-
3	Kepala Tukang Batu	L.03	oh	0,0125	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis Beton		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					#REF!

4 Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 40 x 150 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat	L.02	oh	0,0630	-	-
3	Kepala Tukang Cat	L.02	oh	0,0063	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat tembok 2 x		kg	0,2600	-	-
2	Kuas		bh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat	L.02	oh	0,0630	-	-
3	Kepala Tukang Cat	L.02	oh	0,0063	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat tembok		kg	0,0650	-	-
2	Kuas		bh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pemotongan aspal 2 sisi dengan mesin potong (cutter), 350 m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Cutter	L.16	oh	2,0000	-	-
2	Pekerja	L.01	oh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		ltr	15,0000	-	-
2	Cutter		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Mesin Cutter		hr	2,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				10,00%	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-
Catatan						
Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter) tiap m1, 2 sisi						
Analisa (D+E)			x	1/350		-
Catatan						
Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter) tiap m1, 1 sisi						
Analisa (D+E)			x	1/700		-

7 Pembongkaran pasangan batu kali 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	4,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pembongkaran pasangan beton bertulang 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	8,0000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 1 m¹ Memasang Kerb, Tinggi 22 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0050	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,0500	-	-
3	Kepala tukang	L.03	oh	0,0050	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kerb (Kansteen bermotif)		bh	4,5000	-	-
2	PC		kg	0,5000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,0010	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 1 m² Mengecat kerb 3 kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0300	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat emco		kg	0,4250	-	-
2	Minyak cat		ltr	0,0570	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,0083	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.1.6 PEMELIHARAAN POHON PERINDANG DI JALAN

1 Pemangkasan pohon di devider jalan 1 phn tinggi dibawah 7 mtr

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Panjat	L.01	oh	0,050000	-	-
2	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,050000	-	-
3	Pekerja	L.01	oh	0,100000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,005000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,005833	-	-
2	Tangga		bh	0,004170	-	-
3	Rambu Pengaman		set	0,000833	-	-
4	Sewa Pick Up		unit	0,006250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Penyiraman tiap pohon 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		oh	0,0016667	-	-
2	Penyemprot		oh	0,0016667	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM		ltr			-
2	Oli campur		ltr			-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Kendaraan penyiram		hr	0,0016667	-	-
2	Sewa Mesin pompa air		hr	0,0016667	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pemupukan tanaman 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0125	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,00125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	NPK		kg	0,0500	-	-
2	Pupuk Kandang/Kompos		kg	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pemangkasan pohon di pot buis beton 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga pangkas	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,2000	-	-
3	Pekerja	L.01	oh	0,0100	-	-
4	Sopir	L.10	oh	0,00004	-	-
5	Mandor	L.04	oh	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,005833	-	-
2	Tangga lipat		bh	0,0042	-	-
3	Rambu pengaman		set	0,0083	-	-
4	Sewa pick up		unit	0,0063	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Penyiraman tiap pot buis beton 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir	L.01	oh	0,0000440	-	-
2	Tenaga Penyiram	L.04	oh	0,0000440	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Seragam		bh	0,0000007	-	-
2	Sewa Kendaraan penyiram		unit	0,0001000	-	-
3	Alat pompa		bh	0,0000090	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pembersihan gulma/sampah di pot 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pemupukan tanaman di buis beton 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urea		kg	0,0500	-	-
2	Pupuk Kandang/Kompos		kg	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pemupukan pohon di pot 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kebun	L.02	oh	0,00125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urea		kg	2,0000	-	-
2	Pupuk Kandang/Kompos		kg	1,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pengantian pot buis beton yang rusak 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0625	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton dia 60 cm		bh	1,0000	-	-
2	Kawat galvanis		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pengantian pot buis beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang batu	L.01	oh	0,0625	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton dia 80 cm		bh	1,0000	-	-
2	PC		kg	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Memasang Buis Beton Ø 50 cm P= 0.50 m 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0375	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0038	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton dia. 50 cm, p= 45 cm		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pemangkasan pohon Besar Dengan Menyewa Alat Berat 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tenaga panjat	L.01	oh	0,2500	-	-
3	Tenaga potong	L.01	oh	0,2500	-	-
4	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,2500	-	-
5	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
6	Mandor	L.04	oh	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,0058	-	-
2	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,0083	-	-
3	Crane (sewa + BBM)		hr	0,1250	-	-
4	Chainsaw (sewa + BBM)		hr	0,5000	-	-
5	Tangga		bh	0,0042	-	-
6	Dump Truck (sewa + BBM)		hr	0,1250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pemangkasan Pohon Besar Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tenaga panjat	L.01	oh	0,2500	-	-
3	Tenaga potong	L.01	oh	0,2500	-	-
4	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,2500	-	-
5	Mandor	L.04	oh	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,0058	-	-
2	Tangga		bh	0,0042	-	-
3	Chainsaw (sewa + BBM)		hr	0,5000	-	-
4	Dump Truck (sewa + BBM)		hr	0,1250	-	-
5	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,0083	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pemangkasan pohon besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang	L.01	oh	0,250000	-	-
2	Tenaga panjat	L.01	oh	0,250000	-	-
3	Tenaga potong	L.01	oh	0,250000	-	-
4	Tenaga angkut	L.01	oh	0,250000	-	-
5	Pekerja	L.01	oh	0,010000	-	-
6	Mandor	L.04	oh	0,125000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,005833	-	-
2	Tangga		bh	0,004170	-	-
3	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,000833	-	-
4	Gergaji mesin		bh	0,005200	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pengangkutan hasil pangkasan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir	L.10	oh	0,5000	-	-
2	Tenaga angkut	L.1	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1					-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Terpal		bh	0,16667	-	-
2	Sepatu booth		psg	0,01170	-	-
3	Kendaraan pengangkut (sewa + BBM)		hr	0,12500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 1 kg Penambahan Pupuk Pada Tanah Olahan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pupuk kandang		kg		-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.1.7 PENGADAAN DAN PENANAMAN TANAMAN HIAS

1 1 m³ Urugan Tanah Subur Media Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanah subur		m ³	1,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 1 m² Tanaman Hias Ground Cover , Tinggi 5-20 cm, Jarak Tanaman 20 cm (1 m² = 25 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias		btg	25,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 1 m² Tanaman Hias Rumpun , Tinggi 10-50 cm, Jarak Tanaman 20 cm (1 m² = 25 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias		btg	25,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 1 m² Tanaman Hias Perdu , Tinggi 30-70 cm, Jarak Tanaman 25 cm (1 m² = 16 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias perdu		btg	16,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 1 m² Tanaman Hias Perdu Berbatang, Tinggi 50-100 cm, Jarak Tanaman 25 cm (1 m² = 16 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias perdu		btg	16,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

I. AHSP PENYAPUAN

1 Pengangkutan dengan Dump Truck per Bulan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		OB	1,0000		-
2	Pembantu Sopir / Kebersihan		OB	4,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		liter	600,0000		-
2	Terpal		buah	0,166666		-
3	Sapu		buah	0,015000		-
4	Tomblok		buah	0,003600		-
5	Hareg		buah	0,000138		-
6	Helm		buah	0,000138		-
7	Pakaian Kerja		buah	0,000552		-
8	Masker		buah	0,013332		-
9	Sarung Tangan		buah	0,006672		-
10	Sepatu		buah	0,000552		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Dump Truck		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pengangkutan dengan Arm Roll Truck per Bulan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		OB	1,0000		-
2	Pembantu Sopir / Kebersihan		OB	1,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		liter	900,0000		-
2	Sapu		buah	0,007500		-
3	Tomblok		buah	0,001800		-
4	Hareg		buah	0,000069		-
5	Helm		buah	0,000069		-
6	Pakaian Kerja		buah	0,000138		-
7	Masker		buah	0,003333		-
8	Sarung Tangan		buah	0,001668		-
9	Sepatu		buah	0,000138		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Arm Roll Truck		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pengangkutan dengan Compactor per Bulan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		OB	1,0000		-
2	Pembantu Sopir / Kebersihan		OB	4,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		liter	600,0000		-
2	Sapu		buah	0,015000		-
3	Tomblok		buah	0,003600		-
4	Hareg		buah	0,000138		-
5	Helm		buah	0,000138		-
6	Pakaian Kerja		buah	0,000552		-
7	Masker		buah	0,013332		-
8	Sarung Tangan		buah	0,006672		-
9	Sepatu		buah	0,000552		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Compactor Truck		unit	1,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Penyapuan Jalan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,000156250		-
2	Mandor		oh	0,00015620		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu lidi		buah	0,000046875		-
2	Tangkai sapu		buah	0,000002000		-
3	Tomblok		buah	0,000010000		-
4	Hareg		buah	0,000000340		-
5	Keruk		buah	0,000005000		-
6	Gerobak		buah	0,000000230		-
7	Seragam		buah	0,000000870		-
8	Sarung tangan		buah	0,000010420		-
9	Sepatu		buah	0,000000870		-
10	Helm		buah	0,000000430		-
11	Masker		buah	0,000020830		-
12	Serok		buah	0,000010000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan

Jalan Kategori Berat 1 x Koefisien
 Jalan Kategori Sedang 0,79 x Koefisien
 Jalan Kategori Ringan 0,72 x Koefisien

5 Sweeping

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,000083330		-
2	Mandor		oh	0,000008330		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu lidi		buah	0,000025000		-
2	Tangkai sapu		buah	0,000000930		-
3	Tomblok		buah	0,000005560		-
4	Hareg		buah	0,000000230		-
5	Keruk		buah	0,000002780		-
6	Gerobak		buah	0,000000230		-
7	Seragam		buah	0,000000460		-
8	Sarung tangan		buah	0,000005560		-
9	Sepatu		buah	0,000000460		-
10	Helm		buah	0,000000230		-
11	Masker		buah	0,000011110		-
12	Serok		buah	0,000005560		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan

Jalan Kategori Berat	1	x Koefisien
Jalan Kategori Sedang	0,79	x Koefisien
Jalan Kategori Ringan	0,72	x Koefisien

6 Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang		org	0,250000		-
2	Tenaga panjat		org	0,250000		-
3	Tenaga potong		org	0,250000		-
4	Tenaga angkut		org	0,250000		-
5	Mandor		org	0,125000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu		bh	0,075000		-
2	Helm		bh	0,005833		-
3	Seragam		bh	0,011667		-
4	Sarung tangan		ps	0,011667		-
5	Sepatu boot		psg	0,011667		-
6	Masker		bh	0,250000		-
7	Tali/tambang		bh	0,001667		-
8	Gergaji		bh	0,003333		-
9	Tangga		bh	0,004170		-
10	Gobang		bh	0,000833		-
11	Bendo		bh	0,000006		-
12	Sabit		bh	0,001667		-
13	Palu		bh	0,000833		-
14	Kampak		bh	0,000833		-
15	Linggis		bh	0,000833		-
16	Carabinet/sabuk		bh	0,000833		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Rambu pengaman		set	0,000833		-
2	Dump Truck		unit	0,125000		-
3	Crane		unit	0,125000		-
4	Chiansaw		unit	0,250000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang		org	0,250000		-
2	Tenaga panjat		org	0,250000		-
3	Tenaga potong		org	0,250000		-
4	Tenaga angkut		org	0,250000		-
5	Mandor		org	0,125000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu		bh	0,075000		-
2	Helm		bh	0,005833		-
3	Seragam		bh	0,011667		-
4	Sarung tangan		ps	0,011667		-
5	Sepatu boot		psg	0,011667		-
6	Masker		bh	0,250000		-
7	Tali/tambang		bh	0,001667		-
8	Gergaji		bh	0,003333		-
9	Tangga		bh	0,004170		-
10	Gobang		bh	0,000833		-
11	Bendo		bh	0,000006		-
12	Sabit		bh	0,001667		-
13	Palu		bh	0,000833		-
14	Kampak		bh	0,000833		-
15	Linggis		bh	0,000833		-
16	Carabinet/sabuk		bh	0,000833		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Rambu pengaman		set	0,000833		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Penyapuan Taman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,000156250		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu lidi		buah	0,000046875		-
2	Tangkai sapu		buah	0,000002000		-
3	Tomblok		buah	0,000010000		-
4	Keruk		buah	0,000005000		-
5	Seragam		buah	0,000000870		-
6	Sarung tangan		buah	0,000010420		-
7	Sepatu		buah	0,000000870		-
8	Helm		buah	0,000000430		-
9	Masker		buah	0,000020830		-
10	Serok		buah	0,000010000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Penyiraman tanaman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		org	0,00000440		-
2	Tenaga penyiram		org	0,00000440		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seragam		buah	0,00000072		-
2	Sarung tangan		buah	0,00000109		-
3	Sepatu		buah	0,00000145		-
4	Helm		buah	0,00000072		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Truk Tangki Air			0,00040000		-
2	Alat pompa			0,00000009		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pemupukan tanaman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,00000952		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urea		Kg	0,02000000		-
2	Kompos		Kg	1,00000000		-
3	Masker		buah	0,00003810		-
4	Seragam		buah	0,00000078		-
5	Sarung tangan		buah	0,00000235		-
6	Keranjang		buah	0,00001905		-
7	Sepatu		buah	0,00000157		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pengendalian Hama tanaman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,00003333		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pestisida		Kg	0,00100000		-
2	Sprayer		buah	0,00003333		-
3	Masker		buah	0,00013333		-
4	Seragam		buah	0,00000274		-
5	Sarung tangan		buah	0,00000822		-
6	Sepatu		buah	0,00000548		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pemangkasan dan penyiangan pohon kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang taman		org	0,0050		-
2	Mandor		org	0,0001		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
						-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pembersihan pot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang taman		org	0,0100		-
2	Mandor		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
						-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

J. AHSP PELUMPURAN

J.1.1 1 m3 Pelumpuran saluran air hujan dan saluran irigasi terbuka

1 1 m3 Galian tanah lumpur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000		-
2	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		-
2	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

5 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

J.1.2 1 m3 Pelumpuran saluran air hujan dan saluran irigasi tertutup

1 1 m2 Membongkar tutup saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3200		-
2	Tukang batu		oh	0,0080		-
3	Mandor		oh	0,0040		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 1 m3 Galian tanah lumpur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000		-
2	Mandor		oh	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

4 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	
1	2	3	4	5	6	
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

5 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

6 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1		
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 1 m2 Memasang tutup saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Catatan
ditambah dengan Cor Rabat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0660		-
2	Tukang batu		oh	0,0100		-
3	Kepala tukang		oh	0,0010		-
4	Mandor		oh	0,0032		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	8,7200		-
2	Pasir beton		m3	0,0208		-
3	Kerikil beton		m3	0,0348		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

J.1.3 1 m3 Pelumpuran saluran limbah pasar yang berada didalam areal pasar

1 1 m2 Membongkar lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1 hari)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000		-
2	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1/2 hari)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,0000		-
2	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit				-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

4 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	
1	2	3	4	5	6	
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

5 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

6 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 1 m2 Memasang keramik lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000		-
2	Tukang batu		oh	0,3500		-
3	Kepala tukang		oh	0,0350		-
4	Mandor		oh	0,0350		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik 30/30		m2	1,0680		-
2	Portland Cement		kg	10,0000		-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450		-
4	Semen warna		kg	1,5000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

J.1.4 1 m3 Pelumpuran saluran limbah pasar yang berada diluar areal pasar

1 1 m3 Galian tanah lumpur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000		-
2	Mandor		oh	0,0450		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300		-
2	Mandor		oh	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

4 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000		-
2	Mandor		oh	0,1000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

J.1.5 Menguras 1 bh septic tank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		-
2	Mandor		oh	0,5000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil tanki		hr	0,5000		-
2	Sewa pompa air		hr	0,5000		-
3	Pembuangan limbah		m3	2,0000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

K. AHSP JASA KEAMANAN

- *) Perhitungan analisis harga satuan pekerjaan jasa keamanan ini mendasarkan kebutuhan pengaturan shift
- *) Untuk memperhitungkan biaya asuransi BPJS yang dimasukkan dalam menyusun HPS maka perlu dihitung akumulasi kebutuhan personil dalam melaksanakan pekerjaan yang diperoleh dari perhitungan rumus kebutuhan personil yang disediakan berdasarkan kebutuhan shift, hasil akhirnya adalah angka pembulatan
- *) Perhitungan jumlah iuran kepesertaan BPJS kesehatan dan ketenagakerjaan persentasenya menyesuaikan dengan ketentuan masing-masing
- *) Anggaran iuran kepesertaan BPJS dalam penyusunan HPS tidak dikenakan PPN 10%

Dalam perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Jasa Keamanan, Hal yang perlu dihitung untuk pertama kali adalah kebutuhan pershift jaga yang dapat dihitung sebagai berikut :

I. Menghitung jumlah kebutuhan personil per shift

A SHIFT 07:00-15:00		Jumlah Personil Untuk 1 Shift			
No	Uraian	VOLUME	SATUAN	KOEFISIEN	TOTAL
1	Jumlah Bangunan/gedung		Unit	0,2	0
2	Jumlah kendaraan		Unit	0,005	0
3	Luas Outdoor		m2	0,0001	0
4	Luas indoor/lantai bangunan		m2	0,0002	0
5	Jumlah jalan masuk		lokasi	0,5	0
6	Jumlah pengunjung		orang	0,001	0
					0,00
A					Pembulatan

B SHIFT 15:00 -23:00		Jumlah Personil Untuk 1 Shift			
No	Uraian	VOLUME	SATUAN	KOEFISIEN	TOTAL
1	Jumlah Bangunan/gedung		Unit	0,2	0
2	Jumlah kendaraan		Unit	0,005	0
3	Luas Outdoor		m2	0,0001	0
4	Luas indoor/lantai bangunan		m2	0,0002	0
5	Jumlah jalan masuk		lokasi	0,5	0
6	Jumlah pengunjung		orang	0,001	0
					0
B					Pembulatan

C SHIFT 23:00 - 07:00		Jumlah Personil Untuk 1 Shift			
No	Uraian	VOLUME	SATUAN	KOEFISIEN	TOTAL
1	Jumlah Bangunan/gedung		Unit	0,2	0
2	Jumlah kendaraan		Unit	0,005	0
3	Luas Outdoor		m2	0,0001	0
4	Luas indoor/lantai bangunan		m2	0,0002	0
5	Jumlah jalan masuk		lokasi	0,5	0
6	Jumlah pengunjung		orang	0,001	0
					0
C					Pembulatan

II. Menghitung jumlah kebutuhan dalam sehari semalam (24 jam)

Ketika sudah diketahui jumlah kebutuhan per shift jaga maka dijumlahkan ketiganya untuk mengetahui kebutuhan jumlah personil dalam sehari semalam (24 jam) dengan menjumlahkan ketiga shift tersebut :

D Total Jumlah Personil 24 Jam dengan 3 shift (A+B+C) = 0

III. Menghitung jumlah kebutuhan yang harus disediakan oleh penyedia

E Jumlah Personil Yang diperlukan oleh penyedia

	Uraian	Jumlah	Satuan	Keterangan
a	Jumlah personel dalam 24 jam	0	orang	diambil dari D
b	Hari kerja Per Bulan	25	hari	
c	Hari libur	5	hari	
d	Jumlah hari kerja total (a x b)	0	hari	
e	Jumlah hari libur total (a x c)	0	hari	
f	Total hari kerja dan hari libur (d + e)	0	hari	
	Jumlah Personil (f / 25 hari)	0		

IV. Menghitung Rincian Anggaran Biaya

Setelah jumlah kebutuhan personil diketahui maka dapat dihitung jumlah rincian anggaran biaya sebagai berikut

F RINCIAN ANGGARAN BIAYA

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6
A	Biaya Langsung Personil				
1	Gaji Pokok Satpam	-	ob		-
2	Tunjangan Danru (4 danru)	4	ob	-	-
Jumlah Biaya Personil Per Bulan					-
Jumlah Biaya Personil Per Tahun (12 bulan)					-
B	Biaya Langsung Non Personil				
1	THR	-	orang		-
2	Seragam		stel		-
Jumlah Biaya Non Personil					-
C	Jumlah (A + B)				-
D	Manajemen Fee (1 - 15 %)				-
E	TOTAL (C +D)				-
F	PPN 10 %				-
G	TOTAL BIAYA (E + F)				-

Catatan tambahan

Kualifikasi Teknis Penyedia

- 1 Mendaftarkan Personil kedalam BPJS Ketenagakerjaan dan BPJS Kesehatan
- 2 Menyediakan peralatan yang menunjang tugas personil keamanan
- 3 THR sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku yaitu apabila kontrak lebih dari 1 tahun

$$THR = (\text{Jumlah Bulan}) / 12 \times \text{Gaji Pokok per bulan}$$

L. AHSP PEKERJAAN JASA PERCETAKAN

1 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 260
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02		-
2	Tenaga		org	0,02		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 260		m2	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			2,0649		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 280
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02		-
2	Tenaga		org	0,02		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 280		m2	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,5403		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 320
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02		-
2	Tenaga		org	0,02		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 320		m2	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,0214		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 340
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02		-
2	Tenaga		org	0,02		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 340		m2	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			0,764		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : X Banner 60x160 cm + Standing
 Bahan : Flexy 280 gram
 Ukuran : 60 x 160 cm
 Satuan : bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,025		-
2	Tenaga		org	0,025		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flexy 280 gram		m2	1,0000		
2	Standing		bh	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,1222		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : B/W
 Bahan : Kertas HVS 70 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	HVS 70 gr F4/A4		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,1593		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas HVS 70 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	HVS 70 gr F4/A4		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			11,3384		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ad Paper 120 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ad Paper 120 gr F4/A4		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			4,3137		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ad Paper 150 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ad Paper 150 gr F4/A4		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			3,4627		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ivory 210 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ivory 210 gr		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			2,5041		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

11 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ivory 230 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ivory 230 gr		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			2,3825		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ivory 260 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,0002		-
2	Tenaga		org	0,0002		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ivory 260 gr		lbr	1,0000		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,8236		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

M. AHSP PEKERJAAN JASA PENJILIDAN

1 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Lakban 46 mm		roll	0,03		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3843		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Lakban		roll	0,03		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3744		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00		-
2	Foto Copy A4/F4 (tidak termasuk kertas)		lbr	1,00		-
3	Lakban		roll	0,03		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2713		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Lakban		roll	0,03		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3208		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	2,00		-
3	Foto Copy B/W A4/F4		lbr	1,00		-
4	Lakban		roll	0,03		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2402		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,8023		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,819		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00		-
2	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,819		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00		-
4	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,7882		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	2,00		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00		-
4	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,8051		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 11 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9298		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 12 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9367		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 13 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00		-
2	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9433		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00		-
4	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9136		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	2,00		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00		-
4	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9178		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,558		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5662		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00		-
2	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5743		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00		-
2	Kertas BC		lbr	1,00		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00		-
4	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5618		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Kertas BC		lbr	2		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral kawat 1¼"		btg	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5742		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5039		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

22 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1		-
2	Kertas BC		lbr	1		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5037		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

23 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2		-
2	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5709		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Kertas BC		lbr	1		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5249		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

25 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Kertas BC		lbr	1		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,571		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

26 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Spiral Plastik 2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4103		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

27 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1		-
2	Kertas BC		lbr	1		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral Plastik 2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,413		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

28 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2		-
2	Spiral Plastik 2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4447		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

29 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Kertas BC		lbr	1		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral Plastik 2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4257		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

30 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2		-
2	Kertas BC		lbr	2		-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1		-
4	Spiral Plastik 2"		btg	0,4		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4532		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

31 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas BC HCC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Karton		lbr	0,2		-
2	Kertas BC A3		lbr	1		-
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,05		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5296		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

32 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Omega HCC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Karton		lbr	0,2		-
2	Kertas Omega A3		lbr	1		-
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,05		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,6382		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

33 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Linen HCC
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Karton		lbr	0,2		-
2	Kertas Linen A3		lbr	1		-
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,05		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,6575		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

34 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas BC Foil
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Karton		lbr	0,2		-
2	Kertas BC A3		lbr	1		-
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,05		-
5	Laminasi plastik foil		lbr	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4419		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

35 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Omega Foil
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Karton		lbr	0,2		-
2	Kertas Omega A3		lbr	1		-
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,05		-
5	Laminasi plastik foil		lbr	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,552		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

36 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Linen Foil
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Karton		lbr	0,2		-
2	Kertas Linen A3		lbr	1		-
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,05		-
5	Laminasi plastik foil		lbr	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5443		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

37 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas BC tanpa laminasi
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC A3		lbr	1		-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
3	Lem Aibon		kg	0,01		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,0548		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

38 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Omega tanpa laminasi
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Okega A3		lbr	1		-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
3	Lem Aibon		kg	0,01		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3253		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

39 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Linen tanpa laminasi
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas linen A3		lbr	1		-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
3	Lem Aibon		kg	0,01		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,25		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

40 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas BC laminasi
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC A3		lbr	1		-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
3	Laminasi sampul A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,01		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,1278		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

41 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Omega laminasi
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC A3		lbr	1		-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
3	Laminasi sampul A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,01		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2308		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

42 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Linen laminasi
 Ukuran : A4 / F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas linen A3		lbr	1		-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1		-
3	Laminasi sampul A3		lbr	1		-
4	Lem Aibon		kg	0,01		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,1286		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

N. AHSP PEKERJAAN JASA PERSEWAAN

1 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Kursi Susun plus Cover
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,02		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kursi susun plus cover		buah	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,01		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Kursi Susun Tanpa Cover
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,01		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kursi susun tanpa cover		buah	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0067		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Kursi Lipat
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,0057		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kursi lipat		buah	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0029		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Meja 60 x 80 cm tanpa Taplak
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,0080		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meja 60 x 80 cm		buah	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0040		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Meja 60 x 80 cm memakai Taplak
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,0100		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meja 60 x 80 cm + taplak		buah	1		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0050		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 20 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0400		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 20 cm)		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0200		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 40 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 40 cm)		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 60 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 60 cm)		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 80 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 80 cm)		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 10 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 100 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 100 cm)		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 11 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 120 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 120 cm)		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 12 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa karpet panggung
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0200		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Karpet		m ²	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0050		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 13 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda (4x10) m Eksekutif
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	2,0000		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda (4x10) m Eksekutif		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,5000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 14 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda (4x10) m Standar
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,6667		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda (4x10) m Standar		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,3333		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

- 15 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda Kerucut 4 x 4 m
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,5		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda kerucut 4 x 4 m		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,25		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda Kerucut 5 x 5 m
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,5		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda kerucut 5 x 5 m		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,25		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Sound System (Kapasitas 1000 Watt)
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sound System Set (Kap. 1000 Watt) - 2 Unit Speaker - 2 Unit Mic - 1 Unit Mixer 8 Channel		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	1		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

18 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Sound System (Kapasitas 2000 Watt)
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sound System Set (Kap. 2000 Watt) - 4 Unit Speaker - 2 Unit Mic - 1 Unit Mixer 8 Channel		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	1		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

19 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Sound System (Kapasitas 3000 Watt)
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sound System Set (Kap. 3000 Watt) - 6 Unit Speaker - 2 Unit Mic - 1 Unit Mixer 8 Channel		unit	1,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	1		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

20 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 8 KVA
 Type : -
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	15,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 8 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :

- 1) Waktu Efektif 6 jam
- 2) Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

21 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 30 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	56,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 30 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :

¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

22 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 40 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	75,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 40 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :

¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

23 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 50 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	94,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 50 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :
¹⁾ Waktu Efektif 6 jam
²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

24 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 75 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	140,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 75 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :
¹⁾ Waktu Efektif 6 jam
²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

25 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 100 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	187,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 100 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :
 1) Waktu Efektif 6 jam
 2) Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

26 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 150 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1		-
2	Pembantu Operator		org	1		-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	280,00		-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 150 KVA)		unit	1		-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

Keterangan :
 1) Waktu Efektif 6 jam
 2) Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

O. AHSP JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

O.1 Pekerjaan : Pemeliharaan Telephone I unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pembersihan Telepon		OB	0,0038333		
2	Pengecekan fungsi tombol telepon dan koneksi		OB	0,0007778		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

O.2 Pekerjaan : Pemeliharaan IP Phone 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pembersihan IPPhone		OB	0,0057222		
2	Pengecekan fungsi tombol IPPhone dan power suply		OB	0,0024444		
3	Pengecekan panggilan IPPhone/Intranet		OB	0,0008889		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

O.3 Pekerjaan : Pemeliharaan Mesin Faximili 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pembersihan Mesin Faximili, koneksi, dan rolling karbon dan kertas fax		OB	0,0046667		
2	Pengecekan fungsi tombol		OB	0,0021111		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

O.4 Pekerjaan : Pemeliharaan Mesin PABX 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pembersihan PABX		OB	0,0019444		
2	Pengecekan Modul analog dan digital dan pengecekan sistem dan fungsi client/telp ekstension		OB	0,0056667		
3	Pembersihan dan Pengecekan UPS pada mesin PABX		OB	0,0007778		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

O.5 Pekerjaan : Pemeliharaan IP Paging 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pembersihan Perangkat IP Paging termasuk pembersihan IP amplifier dan wallmount		OB	0,0063333		
2	Pengecekan fungsi IP Paging dan kualitas suara		OB	0,0075556		
3	Pemberian kapur barus pada rackmount		OB	0,0025556		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kapur barus 300 gr		gram	0,0000386		
2	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

P. AHSP JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT TI

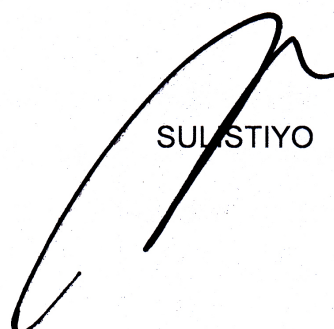
P.1. Pemeliharaan Router/Switch/Access Point

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pengecekan fisik		OB	0,0017778		
2	pengecekan fungsi perangkat		OB	0,0023889		
3	Pengecekan koneksitas		OB	0,0101667		
4	Pembersihan perangkat switch		OB	0,0068889		
5	pemberian kapur baru pada rackmount dan wallmount		OB	0,0025556		
6	Pembersihan menggunakan vacum		OB	0,0085000		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kapur baru 300 gr		gram	0,0000386		
2	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

P.2. Pembersihan IP Camera Indoor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pembersihan IP Camera Indoor		OB	0,0010556		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
2	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000607		
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					
E	Overhead + Profit					
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					

Pt. WALIKOTA YOGYAKARTA
Asisten Bidang Pemerintahan
Dan Kesejahteraan Rakyat Setda
Daerah Istimewa Yogyakarta


SULSTIYO