



**BUPATI TUBAN
PROVINSI JAWA TIMUR**

**PERATURAN BUPATI TUBAN
NOMOR 9 TAHUN 2016
TENTANG
STANDAR SATUAN HARGA SWAKELOLA DI DESA
TAHUN ANGGARAN 2016**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI TUBAN,

Menimbang : bahwa untuk mewujudkan asas transparan, akuntabel dan partisipatif dalam penyusunan dan pelaksanaan Belanja Desa pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa Tahun 2016 sebagaimana diatur dalam Pasal 13 ayat (3) Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 113 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Keuangan Desa, maka perlu menetapkan Standar Satuan Harga Swakelola di Desa Tahun Anggaran 2016 dalam suatu Peraturan Bupati;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Timur sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1965 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2730);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);

4. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah kedua kali dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5717);
7. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah diubah ketiga kali dengan Peraturan Presiden Nomor 4 Tahun 2015;
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 113 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Keuangan Desa;
9. Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 13 Tahun 2013 tentang Pedoman Tata Cara Pengadaan Barang/Jasa di Desa sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 22 Tahun 2015;
10. Peraturan Bupati Tuban Nomor 22 Tahun 2015 tentang Pengadaan Barang/Jasa di Desa;
11. Peraturan Bupati Tuban Nomor 2 Tahun 2016 tentang Pengelolaan Keuangan di Desa;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG STANDAR SATUAN HARGA SWAKELOLA DI DESA TAHUN ANGGARAN 2016.

Pasal 1

Standar Satuan Harga Swakelola di Desa Tahun Anggaran 2016 adalah:

- a. biaya setinggi-tingginya dari suatu barang dan jasa baik secara mandiri maupun gabungan dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Desa.
- b. sebagai pedoman untuk mengevaluasi harga yang dikalkulasikan secara keahlian.
- c. sebagai pedoman/acuan penyusunan kebijakan anggaran Pemerintah Desa.

Pasal 2

- (1) Standar Satuan Harga Swakelola di Desa sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1, dikategorikan dalam :
 - a. bidang peralatan;
 - b. bidang peternakan dan perikanan;
 - c. bidang tanaman dan pupuk/obat tanaman;
 - d. bidang pemeliharaan barang inventaris kantor;
 - e. bidang bahan konstruksi;
 - f. bidang barang persediaan dan pakai habis;
 - g. bidang lain-lain;
- (2) Standar Satuan Harga Swakelola di Desa sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam lampiran I, II, III, IV, V, VI dan VII dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Peraturan Bupati ini.
- (3) Standar Satuan Harga Swakelola di Desa sebagaimana dimaksud pada ayat (2) sudah termasuk pajak kecuali bidang bahan konstruksi.
- (4) Standar satuan harga bidang bahan konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf e dilengkapi dengan Analisa Harga Satuan sebagaimana tercantum dalam lampiran VIII Peraturan Bupati ini.

Pasal 3

Standar Satuan Harga yang dikeluarkan oleh Agen Tunggal Pemegang Merk (ATPM) harus menggunakan daftar harga (*price list*) pemegang merk atau penerbit yang bersangkutan.

Pasal 4

Pemerintah Desa dalam melaksanakan Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa harus berdasarkan Standar Satuan Harga Swakelola di Desa sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2).

Pasal 5

- (1) Dalam hal Harga Satuan belum tercantum dalam peraturan Bupati ini, Pemerintah Desa dapat mengacu pada harga pasar setempat yang dapat dipertanggungjawabkan.
- (2) Dalam hal harga pasar setempat lebih tinggi dari standar harga swakelola dalam Peraturan Bupati ini, Pemerintah Desa mengacu pada harga pasar setempat dengan melampirkan bukti survei harga.

Pasal 6

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Tuban.

Ditetapkan di Tuban
pada tanggal 2 Februari 2016
BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

Diundangkan di Tuban
pada tanggal 2 Februari 2016
SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN TUBAN,


BUDI WIXANA

BERITA DAERAH KABUPATEN TUBAN TAHUN 2016 SERI E NOMOR 9

LAMPIRAN 1
 PERATURAN BUPATI TUBAN
 NOMOR 9 TAHUN 2016
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA
 SWAKELOLA DI DESA
 TAHUN ANGGARAN 2016

STANDAR SATUAN HARGA
 BIDANG PERALATAN

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016	
1	2	3	4	5	
I	ALAT PERLENGKAPAN LALU LINTAS				
1	Aluminium alloy	aluminium	10x10x2cm	Buah	106,127
2	Aluminium alloy	aluminium	10x12x2cm	Buah	119,864
3	Amatur box lampu			Buah	175,160
4	Angkur 700 mm/mur, baut 1 "			Buah	207,788
5	Angkur besi siku		30x30x 3 mm	m	45,130
6	Angkur besi siku		50x50x4 mm	m	60,722
7	Angkur diameter 25 mm			Buah	13,395
8	Botol air kering			Set	5,634,307
9	Baut/ mur			Buah	7,831
10	Besi angkur		30x30x 3 mm	m	52,823
11	Besi angkur		Ø 9 mm, 75 cm	Buah	43,584
12	Besi beton	pengikat angkur	Ø 12 mm	m	12,021
13	Besi bulat 1"			batang	151,325
14	Besi bulat 1,25"			batang	267,961
15	Besi pengikat baja profil desain			Buah	164,101
16	Besi pengikat galvalis			Buah	26,308
17	Besi ring ornamen 2"			Buah	56,670
18	Besi ulir cor			Buah	104,272
19	Biaya Programming			ls	4,123,139
20	Box lampu	Lampu bulb	2 aspek Ø 20	Buah	2,886,713
21	Box lampu	Lampu bulb	2 aspek Ø 30	Buah	3,731,604
22	Box lampu	Lampu LED	2 aspek Ø 20	Buah	4,445,983
23	Box lampu	Lampu LED	2 aspek Ø 30	Buah	6,115,160
24	Box lampu	Lampu bulb	3 aspek Ø 20	Buah	4,466,591
25	Box lampu	Lampu bulb	3 aspek Ø 30	Buah	6,534,119
26	Box lampu	Lampu LED	3 aspek Ø 20	Buah	5,744,232
27	Box lampu	Lampu LED	3 aspek Ø 30	Buah	8,794,084
28	Cat coolnlastic			Kg	60,104
29	Cat thermoplastic			Kg	56,670
30	Cermin acrylic cembung		3 mm Ø 90 cm	Unit	6,183,850
31	Controller 4 phase 4 grup		PLC	Set	55,640,912
32	Controller WL double flasher		Tenaga listrik	Set	11,679,079
33	Glassheads			kg	53,922
34	IC	MOC 3041		Buah	20,607
35	IC	SC 141		Buah	11,197
36	IC	2N 3055		Buah	39,497
37	IC	CD 4067 BE		Buah	47,740
38	IC	MC 14001		Buah	20,880
39	IC	MC 14023		Buah	29,743
40	IC	MC 14017		Buah	29,743
41	Kerucut Lalu Lintas	Karet kenyal dengan high reflektif	75 Cm	Buah	429,489
42	Kerucut Lalu Lintas	Karet kenyal dengan high reflektif	60 Cm	Buah	406,481
43	Lampu LED	LED daya 11 watt		set	2,660,034
44	Lampu LED	LED daya 10 watt		set	2,543,261
45	Lampu LED	LED daya 22 watt		set	4,584,738
46	Lampu LED	LED daya 20 watt		set	2,122,222
47	Lem mixed epoxy adhesive			Kg	132,229
48	Lempengan besi baja	profil desain galvalis (beam)		Btng	2,543,261
49	Mata bor besi		Ø 10 mm	Biji	12,109
50	MCD 3 phase	10 A		Buah	247,357
51	Modul H			Unit	408,592
52	Modul G			Unit	681,271
53	Mur baut + klem (bracket)			Buah	12,004
54	Mur baut 10 cm			Buah	7,695
55	Mur baut beam 12 x 25 mm			Buah	10,775
56	Mur baut bloking 16 x 30 mm			Buah	11,758
57	Mur baut post 16 x 48 mm			Buah	14,836
58	Mur baut untuk panel			Buah	12,127
59	Mur baut untuk planes			Buah	12,127
60	Pedesaian	20-24 Hjal/ Gdr panah	10 watt	Set	2,422,300

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
61	Pedestrian	20-24 Merah/Gbr panah	10 watt	Set	1,985,495
62	Pedestrian	20-72 Hiaiu/Gbr panah	8 watt	Set	2,302,844
63	Pedestrian	20-72 Merah/Gbr panah	8 watt	Set	2,556,999
64	Pitingan	gantung		Buah	6,526
65	Pitingan	Keramik		Buah	19,748
66	Pitingan	Merdury		Buah	38,879
67	Plat strip		4 x 30 mm	Meter	20,332
68	Reflektor	Hight intensity grade	10 x 20 cm	Buah	119,796
69	Reflektor (mata kucing)			Buah	125,635
70	Riley	9 V / 5 P		Buah	12,021
71	Riley	12 V / 5 P		Buah	12,090
72	Riley	12 V / 8 P		Buah	21,088
73	Riley	12 V / MY 4		Buah	48,839
74	Rip Plate dasar tebal		12 mm	Buah	53,235
75	Rip Plate planes pipa		2 " 6 mm	Buah	27,682
76	SCR	BTA - 12 - 600		Buah	19,439
77	SCR	RTA - 41 - 600		Buah	29,606
78	Sekering Otomatis	10 A		Buah	101,456
79	Sekering Otomatis	20 A		Buah	106,951
80	Set terminal kabel			Buah	53,235
81	SMPUL TL	40 Watt		Buah	67,866
82	SMPUL TL	20 Watt		Buah	53,166
83	SMPUL TL	15 Watt		Buah	45,816
84	SMPUL TL	10 Watt		Buah	39,978
85	SMPUL TL	18/ 20 Watt		Buah	105,440
86	SMPUL TL	36/ 40 Watt		Buah	123,368
87	SMPUL TL	10 Watt	Komplit	Buah	43,704
88	SMPUL TL	18/ 20 Watt	Komplit	Buah	41,832
89	SMPUL TL	36/ 40 Watt	Komplit	Buah	41,832
90	Timer	National TB 438		Buah	1,489,276
91	Timer	THEBEN SUL 181 H		Buah	735,056
92	Timer switch			Unit	400,738
93	Timer switch 358			Unit	500,409
94	Timer switch 438			Unit	727,088
95	Trafo	5 A / 220 V		Buah	149,333
96	Trafo	250 Watt		Buah	267,892
97	Trafo	100 watt/ HPLN		Buah	661,145
98	Tiang lengkung	galvanis		Buah	4,603,972
99	Tiang lurus			Batang	2,500,673
100	Tiang overhead			Batang	3,838,211
101	Tiang Penyangga besi	st. 32 galvalis (post)	1800x320x4,5	Batang	577,136
102	Tiang Penyangga besi	st. 32 galvalis (post)	1800x320x6	Batang	695,190
103	Terminal end (sleeve beam)			Buah	537,365
104	Terminal kabel			Buah	36,062
105	Tutup pipa		Ø 1,5"	Buah	7,899
106	Tutup pipa		Ø 2"	Buah	8,243
107	Tutup pipa		Ø 2,5"	Buah	9,067
108	Tutup pipa		Ø 6"	Buah	21,912
II PERALATAN PERTANIAN					
1	Motor Roda Dua	Viar K 200	1 unit		36,495,190
2	Pompa Air Permukaan	Fugensu Water Pump + Mesin Diesel	4" / 1 unit		11,107,234
3	Mesin Pompa Air	Fugensu Water Pump + Mesin Diesel	3" / 1 unit		12,693,979
4	Mesin Pompa air dan Sumur Bor	Fugensu Water Pump + Mesin Diesel	4" / 1 unit		22,214,464
5	Mesin Pompa air dan Sumur Bor	Fugensu Water Pump + Mesin Diesel	3" / 1 unit		12,693,979
6		Pembuatan Sumur Bor	1 unit		18,247,595
7	Mesin Pompa air dan Sumur Bor	mesin	Unit		31,734,948
		Pipa Outlet 70 m	Unit		2,062,771
		Quick G 100 Boxer	Unit		36,495,190
		Rotary Quick 2000	Unit		55,536,159
8	Pompa Air dan Perpipaan	Fugensu Water Pump + Mesin Diesel	4" / 1 unit		22,214,464
		Fugensu Water Pump + Mesin Diesel	3" / 1 unit		12,693,979
		Perpipaan	250 m Unit		7,933,737
9	Traktor Tangan	Perlengkapan : Roda Karet, Roda Besi, Bajak Singkal, Gelebek dan Motor Penggerak : TF 85	Unit		51,896,385
10	Traktor Tangan + Engine	KUBOTA G 1000	Unit		47,056,778
11	Traktor Tangan + Engine	KUBOTA G 1001 Boxer	Unit		47,056,778

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
12	Traktor Tangan + Engine	AGRINDO TRG 1 A	Unit	57,644,553
13	Traktor Tangan + Engine	AGRINDO TRG 700	Unit	50,586,036
14	Traktor Tangan + Engine	AGRINDO TRG 701	Unit	25,243,565
15	Traktor Tangan + Engine	AGRINDO TRG 702	Unit	33,658,086
16	Traktor Tangan + Engine	AGRINDO TRG 703	Unit	47,121,320
17	Pompa air + Engine	NIAGARA GTO 6"	Unit	91,760,717
18	Pompa air + Engine	NIAGARA GTO 8"	Unit	98,819,234
19	Pompa air + Engine	NIAGARA GTO 10"	Unit	176,318,667
20	Pompa air + Engine	NIAGARA GTO 12"	Unit	235,283,888
21	Pompa Air	AGRINDO GTO 3" + ADL 1000 9100 PK	Unit	26,187,096
22	Pompa Air	AGRINDO GTO 3" + ADL 1000 9100 PK	Unit	18,730,725
23	Pompa Air	RATNA GTO 4" + R 160	Unit	24,951,857
24	Pompa Air	RATNA GTO 4" + R 160 HA	Unit	24,951,857
25	Pompa Air	RATNA GTO 6" + D. 230	Unit	39,588,782
26	Power Treser Multiguna (Padi dan	22 PK	Unit	58,973,775
27	Power Treser Padi		Unit	54,802,440
28	Power Treser Jagung		Unit	56,798,020
29	Alat Ithinan		Unit	5,890,165
30	Alat Pemotong Padi (Paddy Mower)		Unit	5,890,165
31	Power treser Padi Roda Tiga	22 PK	Unit	56,139,484
32	Power Treser Jagung Roda Tiga	22 PK	Unit	56,139,484
33	Mesin Expeller Biji Jarak	TYPE SN 40	Unit	59,390,369
34	Mesin Filter Press	TYPE SN 41	Unit	67,874,707
35	Rice Transplanter	YANMAR AP4	Unit	118,284,807
36	Nursey Tray	YANMAR	Unit	53,372,413
37	Traktor Tangan Roda 2	YANMAR REVO	Unit	38,803,187
38	Traktor	YANMAR YST DX	Unit	43,274,929
39	Pompa Pertanian	NIAGARA GTO 3 + Diamond DI 800 H (8 HP)	Unit	21,637,465
40	Pompa Pertanian	NIAGARA GTO 4-1 + Diamond DI 900 H (9 HP)	Unit	23,945,461
41	Pompa Pertanian	NIAGARA GTO 6-1 + Diamond DI 1100 H (11 HP)	Unit	32,888,946
42	Pompa Pertanian	NIAGARA GTO 4 + Kubota RD 85 DI 18 (8,5 HP)	Unit	27,118,956
43	Pompa Air	NIAGARA GTO 4"	Unit	14,064,352
44	Diesel LPG + Pompa 4"	FUGENZU	Unit	22,575,088
45	Diesel LPG + Pompa 3"	FUGENZU	Unit	16,588,723
46	Frontok Padi	NIAGARA	Unit	5,602,027
47	Emposan Tikus		Unit	304,458
48	Hand Traktor	NIAGARA TRG 1000 Prima + Diamond DI 900 L (Roda karet, roda besi, bajak, singkal, garu, gelebek)	Unit	37,504,939
49	Hand Traktor	NIAGARA TRG 1A + Diamond DI 900 L (Roda karet, roda besi, rotati, bajak, singkal)	Unit	38,226,188
50	Power Tiller Iseki	AGRINDO KAI 711 + Diamond DI 1100 L (Roda karet, roda besi, rotari, bajak, singkal)	Unit	49,044,920
51	Rice Transplanter	CROWN Model CRT 45 N degan Mesin Penggerak Bensin, Motor merek Yamaha 5,5 HP dilengkapi 20 buah Seeding Tray	Unit	100,253,586
52	Seeding Tray		Unit	57,700
53	Perlengkapan Traktor Disc Plow IADP - 425		Unit	62,027,399
54	Perlengkapan Traktor Disc Harrow		Unit	39,668,685
55	Mesin Pencacah /Chopper	AGRINDO Model AMP- 1000 + Diesel Diamond DI 800 H (8 HP)	Unit	29,426,952
56	Tractor Tangan	QUICK G 3000 ZEVA + Kubota RD 85 DI-1S	Unit	41,111,183
57	Tractor Tangan	QUICK G 3000 ZEVA + Kubota RD 85 DI-2S	Unit	41,832,432

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
58	Tractor Tangan	QUICK G 3000 ZEVA + Kubota RD 110 DI - 2T	Unit	45,727,175
59	Tractor Tangan	QUICK G 1000 ZEVA + Kubota RD 85 DI-1S	Unit	39,668,685
60	Tractor Tangan	QUICK G 1000 ZEVA + Kubota RD 85 DI-2S	Unit	40,389,934
61	Tractor Tangan	QUICK G 1000 ZEVA + Kubota RD 110 DI - 2T	Unit	43,996,178
62	Tractor Tangan	QUICK IMPALA + Kubota RD 65 DI - 1S	Unit	32,167,698
63	Tractor Tangan	QUICK IMPALA + Kubota RD 65 DI - 2S	Unit	33,033,196
64	Tractor Tangan	QUICK ZENA ROTARI + Kubota RD 110 DI - 2T	Unit	59,142,404
65	Rice Transplanter	KUBOTA Model SPW-	Unit	122,612,300
66	Seeding Machine (Penebar Benih)	KUBOTA	Unit	8,654,986
67	Nursery Tray (Nempan Benih)	KUBOTA	Unit	53,373
68	Cultivator	HONDA FJ 500 IN	Unit	22,358,714
69	Cultivator	HONDA F 220 d	Unit	20,194,967
III BAHAN DAN PERALATAN KESEHATAN HEWAN DAN RPH				
1	Desinfektan		botol	59,152
2	Kerekan (Hand Choist)		Vital unit	3,572,307
3	Gledekan Karkas		Lokal unit	779,412
4	Pengait Daging Stainless		Lokal unit	259,804
5	Sekop Dusa		Lokal unit	319,608
6	Sekop Garpu		Lokal unit	519,608
7	Sepatu boot		Pasang	141,500
8	Selang air		roll	306,198
9	Jep Pump		Kartcher unit	4,546,573
10	Fisau Sembelili		Kaicher unit	344,364
11	Pisau Pengulitan		USA unit	844,364
12	Kapak		USA unit	324,755
13	Timbanagan sapi		Lucky unit	18,835,802
14	Timba tanggung		unit	30,156
15	Bak plastik besar		unit	118,304
16	Katelpak terusan		Lokal unit	142,892
17	Katelpak atasan - bawah		Lokal unit	168,177
18	Kesep Sepet Tebal		Lokal unit	194,853
19	Mesin Tetas		Lokal unit	678,506
IV PERALATAN INSEMINASI BUATAN				
1	Semen beku UnSexing	Sapi Potong/Kambing	Dosis	12,526
		Sapi FH Klas A	Dosis	12,526
		Sapi FH Proven Sire	Dosis	14,092
		Sapi FH Elite Bull	Dosis	15,658
2	Semen Beku Sexing	Sapi Potong/Kambing	Dosis	62,631
		Sapi FH Klas B	Dosis	57,934
		Sapi FH Klas A	Dosis	64,197
		Sapi FH Proven Sire	Dosis	72,026
3	N2 Cair		Liter	10,960
4	Plastik Sheath	IMV	Pak @ 50 pcs	98,227
5	Plastik Glove 5 jari	Lokal	Pak @ 100 pcs	164,407
		Import	Pak @ 100 pcs	97,079
6	Plastik Glove 2 jari	Lokal	Pak @ 100 pcs	89,297
7	Thermos IB	Stainless	Buah 0,5 ltr	519,098
8	Container N2 Cair	Golden Phoenix/2 liter	2 ltr	8,500,433
		Golden Phoenix/10 liter	10 ltr	16,736,491
		10 XT/Tyalar Wharton	10 ltr	31,807,073
		20 XT/Tyalar Wharton	20 ltr	32,147,090
		34 XT/Tyalar Wharton	34 ltr	43,197,653
9	Gun IB	IMV	Buah	979,588
10	Gunting Straw	Stainless	Buah	
11	Straw Cutter		Buah	527,414
12	Pinset	14 Cm	Buah	44,203
13	Tas IB Lapangan	Lokal/Sintetis (Container Lapangan)	Buah	221,012
14	Sarung Container	10 ltr	pcs	289,960
15	Apron	Sintetis	pcs	115,984
16	Cattle Pack Terusan Bordir	Drill	Stel	215,295
17	Pakaian Lapangan Pelayanan Keswan/IB		Stel	579,920
18	Kaos Lapangan Bordir	Lengan Pendek Berkerah	pcs	130,482
19	Pelayanan Keswan/IB	Lengan Panjang Berkerah	pcs	149,402

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016	
1	2	3	4	5	
20	Celana Lapangan	Eiger/TNF/Resipro	pcs	391,446	
		Biasa	pcs	173,976	
21	Topi Rimba	Bordir logo/tulisan	Buah	57,070	
22	Topi Laken	Kulit	Buah	81,189	
23	Topi Per	Bordir logo/tulisan	Buah	58,021	
24	Head Lamp		Buah	241,103	
25	Sepatu Boot Karet	AP/toyobo/hunter/ando	Pasang	167,605	
26	Sepatu Safety	Kulit	Pasang	463,936	
27	Sepatu Safety	AP/Kuning	Pasang	289,960	
28	Jas Hujan Setelan		Stel	207,009	
29	Rompi		pcs	115,984	
30	Jaket		pcs	231,968	
V	PERALATAN PERIKANAN				
1	Timbangan duduk 500 kg			3,976,892	
2	Keranjang Ikan	Kirapac	10 kg	Unit	129,990
3	Keranjang Ikan	Plastik/ Kirapac	30 kg	Unit	155,504
4	Food Processor			Unit	2,201,948
5	Panci Presto			Unit	1,287,293
6	Pisau Stainless			Unit	169,380
7	Talenan Akriik			Unit	251,071
8	Panci Perebusan			Unit	719,867
9	Wajan			Unit	245,601
10	Spatula			Unit	211,725
11	Hand Sealer			Unit	584,363
12	Blender			Unit	936,479
13	Panci Pangkukus			Unit	749,184
14	Serok Besar			Unit	118,567
15	Serok Kecil			Unit	84,690
16	Jepitan			Unit	39,387
17	Meat Grinder Kap. 5 -7 kg			Unit	4,854,709
18	Loyang			Unit	67,752
19	Kompur Gas 2 tungku lengkap			Unit	846,903
20	Regulator	Pertamina		Unit	488,598
21	Selang Tabung			Unit	358,305
22	Tabung Gas			Unit	389,576
23	Celemek Plastik			Unit	98,762
24	Sepatu Boot karet				228,012
25	Palstik	PE 2 Mikron		M ²	9,120
26	Palstik	HDPE		M ²	26,059
27	Palstik	LDPE		M ²	26,059
28	Boumeter			Bh	97,720
29	Alat Ukur Nocl (Digital Defractometer PA201	PALM ABBE		Unit	9,771,960
30	Bambu			Batang	26,400
31	Blong	Pabikan	100 kg	Unit	306,300
32	Blong	Pabikan	150 kg	Unit	314,400
33	Blong	Pabikan	175 kg	Unit	337,000
34	Cool Box		75 kg	Unit	1,582,790
35	Cool Box		100 kg	Unit	2,546,170
36	Cool Box		300 kg	Unit	4,817,010
37	Kantong / sak			Buah	1,100
38	Keranjang Ikan		30 kg	Unit	106,370
39	Keranjang Ikan		40 kg	Unit	121,220
40	Keranjang ikan		80 kg	Unit	174,460
41	Kereta Dorong roda	Kenmaster		Unit	1,304,800
42	Mesin Pelet + Penggerak diesel	Pabikan		Unit	15,573,400
43	Mesin penggerak	Ex China		Unit	5,861,300
44	Mesin penggerak	Ex China		Unit	6,896,600
45	Paralon Ø 2"	Maspion		Batang	137,500
46	Paralon Ø 3"	Maspion		Batang	233,100
47	Pompa air Ø 3"	Ex China		Unit	4,423,100
48	Pompa air Ø 3 penggerak diesel	Ex China		Unit	11,207,900
49	Pompa air bensin Ø 2"			Unit	2,585,300
50	Pompa air listrik Ø 1"			Unit	517,100
51	Pompa air listrik Ø 2"			Unit	3,448,400
52	Selang plastik			Meter	12,600
53	Selang spirai Ø 2"			Meter	62,600
54	Sepatu Boot Karet			Pasang	130,000
55	Seser			Buah	38,800
56	Tali Plastik	Platik		Kg	102,500
57	Tali Plastik	Plastik		Kg	86,200
58	Terpal plastik	Kw 1		Buah	568,400
59	Terpal plastik	Kw 2		Buah	456,000
60	Waring hitam			RoL	689,500
61	Warning pukot			Buah	112,600

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
62	Webbing			Kg	120,000
63	Keranjang Media Cacing			Buah	18,800
64	Pompa DAP			Unit	621,300
65	Mesin Pellet + Hummer Mil			Unit	19,709,200
66	Paranet			Meter	23,200
67	Terpal Bener		4 x 6 M2	Buah	1,733,500
68	Hi Blow			Buah	1,732,400
69	Batu Aerasi			Buah	4,500
70	Selang Aerasi			Meter	3,200
71	Baket Keranda			Meter	765,500
72	Refaktometer			Buah	7,555,940
73	Ampas Tahu			Buah	5,955
74	Serbuk Gergaji			Sak	9,433
75	Kurrung Sak			Buah	2,900
76	Timbangan Duduk 300 kg			Unit	3,750,000
77	Timbangan Watang 1.000 kg			Unit	2,754,620
78	Kompor Gas lngkap			Unit	651,464
79	Meja Preparasi			Unit	4,280,118
80	Ice Crusher			Unit	8,599,325
81	Pressure Washer/ Hand			Unit	2,996,464
82	Meat Grinder			Unit	4,854,709
83	Mixer			Unit	579,803
84	Blender			Unit	936,479
85	Head Sealer			Unit	509,142
86	Panci Pangkuas			Unit	651,464
87	Telenan Plastik			Unit	149,836
88	Tabung Gas			Unit	438,761
89	Penggorengan			Unit	325,732
VI PERALATAN DAN MESIN					
1	Chopper	Mobile		Unit	44,653,840
2	Gerobak Dorong	Lokai		Unit	9,742,656
3	Unit instalasi Biogas 7m3	Swen		Unit	46,393,600
4	Kendaraan bermotor roda tiga	Viar		Unit	32,475,520
VII PERALATAN DAN MESIN					
1	Mesin Perajang Tembakau	-	Elektrik	Unit	13,065,000
2	Mesin Perajang Tembakau	-	Mesin Bensin 5,5 PK	Unit	16,695,000
3	Mesin Perajang Tembakau	-	Mesin Diesel/ Solar	Unit	15,900,000
4	Mesin Perajang Tembakau China	-	Mesin Diesel/ Solar	Unit	14,900,000
5	Mesin Perajang Tembakau basah	Mesin Jatim Malang	Kapasitas50kg/ jam 3'5 Hp		11,308,440
VIII PERALATAN OLAHRAGA					
1	Bola Volly	Mikasa MG	Dewasa	buah	800,290
	Bola Volly	Molten	Dewasa	buah	506,502
	Bola Volly	Midzuno	Dewasa	buah	579,920
	Bola Volly	Midzuda	Dewasa	buah	409,308
2	Bola sepak	Molten	5, Dewasa	buah	852,250
	Bola sepak	Mikasa	5, Dewasa	buah	1,120,173
	Bola sepak	Nike	5, Dewasa	buah	732,323
3	Bola Basket	Molten	Dewasa	buah	933,439
	Bola Basket	Spalding	Dewasa	buah	695,324
	Bola Basket	Mikasa	Dewasa	buah	992,591
4	Sepatu Basket	Mikasa	38, 39, 40, 41	buah	1,888,220
	Sepatu Basket	Nike	38, 39, 40, 41	buah	3,793,489
	Sepatu Basket	Spice	38, 39, 40, 41	buah	706,806
	Sepatu Basket	Adidas	38, 39, 40, 41	buah	711,098
5	Sepatu Sepak Bola	Nike	38 s/d 42	buah	1,240,797
	Sepatu Sepak Bola	Adidas	38 s/d 42	buah	2,458,977
	Sepatu Sepak Bola	Midzuno	38 s/d 42	buah	1,129,104
	Sepatu Sepak Bola	Spice	38 s/d 42	buah	791,011
6	Sepatu bulu tangkis/Sepatu Bola Volly	Mikasa	38 s/d 42	buah	1,263,066
		Nike	38 s/d 42	buah	1,161,000
		Spice	38 s/d 42	buah	817,803
		Adidas	38 s/d 42	buah	854,802
		Midzuda	38 s/d 42	buah	582,588
		Midzuno	38 s/d 42	buah	612,396
7	Papan catur	Standart	46 x 46 cm	buah	275,578
	Jam Catur	Chess	1	biji	659,137
8	Speces/Sepatu lari	Mikasa	38, 39, 40, 41	buah	923,001
	Speces/Sepatu lari	Nike	38, 39, 40, 41	buah	739,514
	Speces/Sepatu lari	Speck	38, 39, 40, 41	buah	692,772
	Speces/Sepatu lari	Adidas	38, 39, 40, 41	buah	778,253

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
9	BED. Pingpong	Doble hapines	1	biji	810,148
	BED. Pingpong	Baterfly	1	biji	935,991
	BED. Pingpong	Swahsina	1	biji	683,378
	BED. Pingpong	Dunlop	1	biji	725,480
	BED. Pingpong	Mikasa	1	biji	543,037
10	Bola Tennis meja	Mitaku	Bintang 1 isi 3		56,832
	Bola Tennis meja	Nitaku	Bintang 1 isi 3		56,832
	Bola Tennis meja	Butterfly	Bintang 1 isi 3		82,117
	Bola Tennis meja	Swako	Isi 12		76,781
11	Raket bulu tangkis	RSL	Dewasa	buah	1,170,163
	Raket bulu tangkis	Carboner	Ukuran 15	buah	1,522,058
	Raket bulu tangkis	Double Power	Slim 15	buah	1,172,366
	Raket bulu tangkis	Super Power	650	buah	2,373,033
	Raket bulu tangkis	Dunlop	Tipe 15		1,305,632
12	Sutlecook	Mikasa	1 stop 12	Slop	131,990
	Sutlecook	Dun Lop	1 stop 12	Slop	112,157
	Sutlecook	Rokct	1 stop 12	Slop	101,718
	Sutlecook	Garuda	1 stop 12	Slop	225,705
13	Raket Tennis	Wilson	500. Wt	buah	3,619,629
	Raket Tennis	Wilson	3000 Wt	buah	2,634,577
	Raket Tennis	Dunlop	Spesial	buah	1,871,402
	Raket Tennis	Buldbulled	Biasa KW. 3	buah	710,402
	Raket Tennis	Wilson	Biasa KW. 3	buah	677,926
	Raket Tennis	HAD	Biasa	buah	729,307
14	Bola Tennis	Dunlop Nesplay	1 kaleng 4 bj	Kaleng	128,858
	Bola Tennis	Mikasa	1 kaleng 4 bj	Kaleng	96,499
	Bola Tennis	Spalding	1 kaleng 4 bj	Kaleng	127,582
	Bola Tennis	Nassow	1 kaleng 4 bj	Kaleng	115,984
	Bola Tennis	Tens	1 kaleng 4 bj	Kaleng	103,458
15	Pakaian renang	Adidas/ Putra		buah	195,549
	Pakaian renang	Adidas/ Putri		buah	301,210
	Pakaian renang	Nike/ Putra		buah	144,052
	Pakaian renang	Nike/ Putri		buah	290,772
	Pakaian renang	Alto/ Putra		buah	114,824
	Pakaian renang	Alto/ Putri		buah	228,141
16	Training	Adidas	M, L, XL, XXL	1 Stel	489,105
	Training	Alto	M, L, XL, XXL	1 Stel	367,321
	Training	Nike	M, L, XL, XXL	1 Stel	305,966
	Training	Midzuda	M, L, XL, XXL	1 Stel	280,333
17	Kaos team Bola Volly	Adidas	M, L, XL, XXL	12 stel	2,464,660
	Kaos team Bola Volly	Nike	M, L, XL, XXL	12 stel	2,353,547
	Kaos team Bola Volly	Midzuda	M, L, XL, XXL	12 stel	2,285,813
	Kaos team Bola Volly	Alto	M, L, XL, XXL	12 stel	2,662,761
18	Kaos team Basket	Adidas	M, L, XL, XXL	15 stel	3,495,758
	Kaos team Basket	Alto	M, L, XL, XXL	15 stel	4,337,802
19	Kaos team Sepak Bola	Adidas	M, L, XL, XXL	25 stel	3,495,758
	Kaos team Sepak Bola	Nike	M, L, XL, XXL	25 stel	4,337,802
20	Kaos team Kiper	Adidas	M, L, XL, XXL	1 stel	497,339
	Kaos team Kiper	Nike	M, L, XL, XXL	1 stel	440,739
21	Kaos Tangan Kiper	Adidas		1 stel	959,420
	Kaos Tangan Kiper	Nike		1 stel	834,157
22	Kaos Tennis	Adidas	M, L, XL, XXL	1 stel	396,781
	Kaos Tennis	Nike	M, L, XL, XXL	1 stel	289,032
	Kaos Tennis	Diadora	M, L, XL, XXL	1 stel	260,964
23	Kaos Atletik	Nike	M, L, XL, XXL	1 stel	249,366
	Kaos Atletik	Adidas	M, L, XL, XXL	1 stel	211,207
	Kaos Atletik	Diadora	M, L, XL, XXL	1 stel	197,173
24	kaos Lengan Panjang	Adidas	M, L, XL, XXL	1 biji	212,599
	kaos Lengan Panjang	Nike	M, L, XL, XXL	1 biji	188,474
	kaos Lengan Panjang	Diadora	M, L, XL, XXL	1 biji	159,478
	kaos Lengan Panjang	Alto	M, L, XL, XXL	1 biji	144,980
	kaos Lengan Panjang	Biasa	M, L, XL, XXL	1 biji	132,918
25	Kaos Kaki Sepak Bola	Adidas	1	stel	141,732
	Kaos Kaki Sepak Bola	Nike	1	stel	111,693
	Kaos Kaki Sepak Bola	Diadora	1	stel	104,386
	Kaos Kaki Sepak Bola	Alto	1	stel	75,390
	Kaos Kaki Sepak Bola	Biasa	1	stel	46,394
26	Kaos Kaki Volly	Biasa	1	stel	50,801
	Kaos Kaki Volly	Adidas	1	stel	79,565
	Kaos Kaki Volly	Diadora	1	stel	173,512
27	Net Tennis Meja	Nitaku	1 biji + tiang	biji	461,500
	Net Tennis Meja	Double Hepines	1 biji + tiang	biji	543,733
	Net Tennis Meja	Baterflya	1 biji + tiang	biji	399,681
	Net Tennis Meja	Biasa	1 biji + tiang	biji	223,269
28	Net Volly	Midzuda	1	biji	620,978
	Net Volly	Midzuno	1	biji	560,551
	Net Volly	Prisma	1	biji	458,137
	Net Volly	Biasa	1	biji	263,284

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
29	Net Tennis Lapangan	Midzuda	1	hiji	3,121,941
	Net Tennis Lapangan	Dunlop	1	biji	2,684,566
30	Jaring Gawang Sepak Bola	Biasa	1	stel	2,600,013
	Jaring Gawang Sepak Bola	Mikasa	1	stel	3,010,713
31	Jaring ring basket	Biasa KW. 2	1	stel	71,226
32	Meja Pingpong	Turnamen	tipe 602	buah	4,330,031
	Meja Pingpong	Turnamen	tipe 102	buah	5,900,686
	Meja Pingpong	Double fist	tipe 102	buah	7,824,049
	Meja Pingpong	Double hapines		buah	6,595,778
	Meja Pingpong	Double fist	tipe 900	buah	7,702,265
	Meja Pingpong	Donik		buah	20,910,987
33	Bola Takraw	Gajah	1	buah	593,954
	Bola Takraw	Maraton kw 1	1	buah	389,010
	Bola Takraw	Maraton kw 2	1	buah	249,830
	Bola Takraw	Biasa	1	buah	338,325
34	Net Takraw	Maraton	1	buah	484,697
	Net Takraw	Biasa	1	buah	246,930
35	Trophy Kaki I	Formika : 25,35,45 cm	1	set	377,876
	Trophy Kaki I	Formika : 50,55,60 cm	1	set	466,372
	Trophy Kaki I	Formika : 65,70,75 cm	1	set	422,298
36	Trophy Kaki I	Marmer : 25,35,45 cm	1	set	444,451
	Trophy Kaki I	Marmer : 50,55,60 cm	1	set	574,121
	Trophy Kaki I	Marmer : 65,70,75 cm	1	set	569,829
37	Trophy Kaki II Mini	Formika : 50,55,60 cm	1	set	493,280
	Trophy Kaki II Mini	Formika : 55,60,65 cm	1	set	523,900
	Trophy Kaki II Mini	Formika : 65,70,75 cm	1	set	570,757
38	Trophy Kaki II Mini	Marmer : 60,65,75 cm	1	set	639,188
	Trophy Kaki II Mini	Marmer : 75,80,85 cm	1	set	779,528
	Trophy Kaki II Mini	Marmer : 85,90,95 cm	1	set	810,960
39	Tropy Kaki VI	Formika : 60,65,70 cm	1	set	825,922
	Tropy Kaki VI	Formika : 75,80,85 cm	1	set	1,071,692
	Tropy Kaki VI	Formika : 85.90,95 cm	1	set	1,136,295
40	Tropy Kaki VI	Marmer : 60,65,70 cm	1	set	1,129,916
	Tropy Kaki VI	Marmer : 60,70,75 cm	1	set	1,240,913
	Tropy Kaki VI	Marmer : 70,75,80 cm	1	set	1,720,275
41	Mendali	Formika	1	set	1,231,402
		Marmer	1	set	
NB : Apabila jenis/merk belum tercantum dalam Harga Satuan ini, Pemerintah Desa dapat mengacu pada spesifikasi dan harga pasar setempat yang dapat dipertanggungjawabkan.					
IX PERALATAN SEKOLAH					
A Alat Permainan Edukatif (APE) Luar :					
1	Jaring Laba-laba				2,145,704
2	Jembatan goyang				1,913,736
3	Slurutan sedang (standart) 2 m				1,971,728
4	Slurutan besar 2,5 m				2,464,660
5	Ayunan kecil				1,420,804
6	Ayunan besar				2,145,704
7	Mangkok berputar				2,377,672
B Alat Permainan Edukatif (APE) Dalam					
1	Assesoris Balok Natural (36 buah)		1	Set	295,759
	Tusuk Balok/Bola		1	Set	78,289
	Pasak Geometirs		1	Set	89,888
	Puzzle Ubin		1	Set	75,390
	Menara Segitiga/Segitiga tower		1	Set	86,988
2	APE DALAM				
	BALOK UNIT (105 Unit)	bahan ; Kayu Mahoni		set	487,133
		warna ; Natural			
		Bentuk bentuk			
		A Balok Persegi Kecil			
		1 Balok Persegi Kecil			
		(Pendek)			
		jumlah	8 buah		
		Ukuran			
		panjang	6 cm		
		lebar	3 cm		
		tinggi	3 cm		
		2 Balok Persegi Kecil			
		(sedang)			
		jumlah	16 buah		
		Ukuran			
		panjang	12 cm		
		lebar	3 cm		
		tinggi	3 cm		
		3 Balok Persegi Kecil			
		(Panjang)			

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		jumlah	8 buah	
		Ukuran		
		panjang	24 cm	
		lebar	3 cm	
		tinggi	3 cm	
	B	Balok Persegi Besar (Pendek)		
	1	Balok Persegi Besar (Pendek)		
		jumlah	8 buah	
		Ukuran		
		panjang	6 cm	
		lebar	3 cm	
		tinggi	3 cm	
	2	Balok Persegi Besar (sedang)		
		jumlah	16 buah	
		Ukuran		
		panjang	12 cm	
		lebar	3 cm	
		tinggi	3 cm	
	3	Balok Persegi Besar (Panjang)		
		jumlah	8 buah	
		Ukuran		
		panjang	24 cm	
		lebar	3 cm	
		tinggi	3 cm	
	C	Balok Persegi Potong Panjang Diagonal		
	1	Balok Persegi Potong Panjang Diagonal (pendek)		
		Ukuran		
		panjang	6 cm	
		lebar	6 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong menjadi bentuk segitiga sama kaki		
		jumlah 8 buah		
	2	Balok Persegi Potong Panjang Diagonal (sedang)		
		Ukuran		
		panjang	12 cm	
		lebar	6 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong menjadi bentuk segitiga siku siku		
		jumlah 8 buah		
	3	Balok Persegi Potong Panjang Diagonal (panjang)		
		Ukuran		
		panjang	24 cm	
		lebar	6 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong menjadi bentuk segitiga sama kaki		
		jumlah 4 buah		
	4	Balok Persegi Potong Tinggi Diagonal		
		Ukuran		
		panjang	12 cm	
		lebar	6 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong menjadi bentuk segitiga siku siku		
		jumlah 4 buah		
	D	Balok Persegi Potong Setengah Lingkaran		
		Ukuran		
		panjang	12 cm	
		lebar	6 cm	

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		tinggi	3 cm	
		dipotongsetengah lingkaran diameter 3 cm		
		jumlah 4 buah		
		balok persegi jumlah 4 buah		
		E Balok Persegi Potong Seperempat Lingkaran		
		Ukuran		
		panjang	18 cm	
		lebar	12 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong seperempat lingkaran di dua ujung jari jari 3 cm		
		jumlah 2 buah		
		balok persegi jumlah 1 buah		
		F Balok Setengah Lingkaran		
		Ukuran		
		Diameter	24 cm	
		Tebal	3 cm	
		dipotong setengah lingkaran diameter potongan setengah lingkaran 6 cm		
		jumlah 4 buah		
		G Balok Seperempat Lingkaran		
		Ukuran		
		Diameter	24 cm	
		Tebal	3 cm	
		Jari jari potongan setengah		
		lingkaran 6 cm		
		jumlah 4 buah		
		H Balok Potong Variasi		
		1 Potong Ditengah		
		Ukuran		
		panjang	12 cm	
		lebar	6 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong ditengah bentuk melingkar		
		jumlah 4 buah		
		2 Potong Ditengah dan Ujung		
		Ukuran		
		panjang	24 cm	
		lebar	17,5 cm	
		tinggi	3 cm	
		dipotong didua ujung membentuk seperempat		
		lingkaran jari jari potongan seperempat lingkaran 6 cm		
		jumlah 2 buah		
		jumlah potongan variasi		
		2 buah		
		I BOX		
		Box Pasir		
		Ukuran		
		panjang	cm	
		lebar	cm	
		tinggi	cm	
		Bahan Plastik Tebal		
		Warna Gelap		
		Tutup Box dan beroda 4		
3	Sentra Persiapan			
	Meronce kobus			107,285
	Menara segi lima			72,490
	Menara lingkaran			55,092
	Papan flanel			179,775
	Isi papan flanel huruf			127,582
	Isi papan flanel angka			60,892

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
4	Sentra Pembangunan			
	Balok unit 105 Pice			449,438
	Balok warna			133,382
	Balok pelengkap			168,177
	Balok khusus			359,550
	Mozaik khusus			54,223
5	Sentra Peran			
	Panggung boneka di atas meja			212,251
	Panggung boneka di atas lantai			336,934
	Panggung boneka besar			365,350
	Boneka panggung (buah, hewan, orang muslim)			97,717
	Baju peran polisi			73,070
	Baju peran dokter			70,170
	Baju peran tentara			70,170
D	Buku Tematik Kebersihan Puncional			
	(Tingkat Dasar)			
1	Membersihkan sarang nyamuk	24,5 cm x18 cm	buah	36,535
2	Khasiat daun binahong	24,5 cm x18 cm	buah	36,535
3	Faidagugau	24,5 cm x18 cm	buah	36,535
4	Sehat dengan daun sirih	24,5 cm x18 cm	buah	36,535
5	Mengenal mata uang rupiah	24,5 cm x18 cm	buah	36,535
X	PERALATAN KANTOR DAN RUMAH TANGGA			
1	AC Panasonic 1/2 PK	CS-PN PKP	Buah	4,980,937
2	AC Panasonic 3/4 PK	CS-PN PKP	Buah	5,113,762
3	AC Panasonic 1 PK	CS-PN PKP	Buah	5,379,500
4	AC Panasonic 1,5 PK	CS-PN PKP	Buah	7,438,200
5	AC Panasonic 2 PK	CS-PN PKP	Buah	9,251,331
6	AC LG 1/2 PK	CS-PN PKP	Buah	4,781,700
7	AC LG 3/4 PK	CS-PN PKP	Buah	4,914,525
8	AC LG 1 PK	CS-PN PKP	Buah	5,047,350
9	AC LG 1,5 PK	CS-PN PKP	Buah	6,574,837
10	AC	Panasonic,CS-PC9JKJ,Split,Standar	1 PK Buah	5,625,224
11	Kereta Makan		Buah	17,513,584
12	Jemuran Handuk		Buah	243,566
13	Kompore Gas		Set	1,101,848
14	Kursi Lipat		Buah	385,531
15	Kursi Plastik bundar		Buah	139,181
16	Kursi plastik ada sandaran		Buah	156,578
17	Kursi Busa Bundar bisa putar		Buah	405,944
18	Kursi Dokter (Direktur)		Buah	2,899,600
19	Kursi tunggu busa isi 3		Buah	3,914,460
20	Kursi tunggu alminium isi 3		Buah	4,233,416
21	Kursi Busa Bundar bisa putar		Buah	405,944
22	Meja tulis Dokter/ Perawat		Buah	1,739,760
23	Meja melamin		Buah	1,449,800
24	Alas meja dari kaca		Meter	115,984
25	Meja kursi tamu	Olimpic CRT 6252	Buah	2,203,696
26	Rak Plastik		Buah	173,976
27	Rak Alminium		Buah	869,880
28	Timbang Badan	Tanita	Buah	173,976
29	Baterai Video Handycam	Sony 4 Jam	Buah	869,880
30	Baterai Video Handycam	JVC 3 CCD GZ.7 3 jam	Buah	1,333,816
31	Baterai Video Handycam	Panasonic MD 9000 4 Jam	Buah	811,888
32	Blitz	Metz 46 AF-4C	Unit	1,217,832
33	Blitz	Nikon Auto Digital Foto SB-600	Unit	2,551,648
34	Blitz	Nikon Speed light SB-800	Unit	5,277,272
35	Blitz	Nikon Speed light SR-900	Unit	6,669,080
36	Blitz	Nikon Speed light SB-910	Unit	5,973,176
37	Kamera Foto	Nikon D-80	Unit	12,236,312
38	Kamera foto	Nikon D-90	Unit	14,787,960
39	Kamera foto	Nikon D-700	Body	21,429,977
40	Kamera Foto	Nikon D-7100 Body	Unit	13,048,200
41	Kamera Foto	Nikon D-600 Body	Unit	21,862,984
42	Kamera Foto	Nikon 1 V 1+10-30-110	Unit	7,069,225
43	Kamera Foto	Canon Power Shot G1X	Unit	8,090,271
44	Kamera Foto	Nikon Cool Pix P7100	Unit	7,881,113

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
45	Kamera Foto	Panasonic Lunix DMC-FZ100	Unit	8,237,764
46	Lensa Foto	Nikon AF-S DX Nikkor 18-300 mm	Unit	17,455,592
47	Lensa Foto	AF -S Nikkor 80-400 mm	Unit	31,442,296
48	Lensa Foto	Nikon Lens 18-105 mm	Buah	5,799,200
49	Lensa Foto	Nikon Lens 18-200 mm	Buah	10,728,520
50	Lensa Foto	Nikon Lens 80-400 mm	Buah	17,977,520
51	Kamera Video	Panasonic MD 9000	Unit	8,988,760
52	Kamera video	Panasinoc MD 10.000	Unit	12,178,320
53	Kamera Video	Canon SL 2	Unit	44,943,800
54	Kamera Video	Sony PD 117	Unit	41,232,312
55	Kamera Video Handycam	Sony TRV 700 X	Unit	5,509,240
56	Kamera Vidio Handycam	JVC 3 CCD GZ.7	Unit	17,397,600
57	Pengguhng Kaset	Handycam	Buah	289,960
58	Pengguhng Kaset	Mini DV	Buah	231,968
59	Tape Recorder Kecil	Sony Kaset Standart	Buah	695,904
60	Tape Recorder Kecil	Sony Kaset Mini	Buah	869,880
61	Treepot	Velbon	Unit	1,043,856
62	Treepot	Vangier	Unit	1,797,752
63	Lampu dan Baterai Kering	Unomad	Buah	1,101,848
64	Alat Perekam Suara Digital	Sony ICD-UX 533 F	Buah	1,739,760
65	Printer	HP Deskjet 2566	Unit	661,109
66	Printer	HP Deskjet F2276 All-in-One	Unit	869,880
67	Printer Multi Function	HP Laser Jet 1005	Unit	1,321,308
68	Printer Multi Function	HP Laser Jet M 1319	Unit	3,757,882
69	Printer Multi Function	HP Officejet J 3608	Unit	1,275,824
70	Printer Multi Function	HP Laserjet M 1120 MFP	Unit	2,841,608
71	Komputer Server	HP ML 110 G 5 XEON 3065	Unit	11,134,464
		Memory 1 GB		
		DVD rom		
		HD 160 GB		
		keyboard, mouse		
72	Komputer Server	HP ML 150 G5	Unit	14,034,004
		Xeon Quad Core 5405		
		Memory 1 GB PC5300 DDR2		
		SDRAM DIMM 12 Slots		
		HD 160 GB		
		DVD Rom		
		keyboard, mouse		
		rackmount server 2U		
		Min windows server 2003		
73	Komputer Server	HP Server Proliant	Unit	11,830,368
		HP ML 11065 XEON 3065		
		(2,33 GHz)/16B/72GB		
		15 krpm nhp-sas		
		dual core intel xeon processor		
		x 3065 (2,33GHz), 6510, 1333FSB		
		4 MBJ MOMON		
		1 GB DC2-6400 ECL, HP SL 44 GE		
		HDST BUS ADAPTER, 72 GB		
74	Komputer Server	HP ML 150 G5	Unit	24,304,447
		Xeon Quad Core 5405		
		Memory 8 GB PC5300 DDR2		
		SDRAM DIMM 12 Slots		
		HD 160 GB		
		DVD Rom		
		LCD 18.5" LG		
		keyboard, mouse		
		rackmount server 2U		
		Min windows server 2003		
75	Komputer PC	Intel Core 2 Duo Processor E 7400 (2.8)	Unit	6,002,172
		Mb. Asus (chipset G 31)		

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		Memory 1024 MB DDR II PC 5300		
		VGA Geforce 8400 - 512 MB Turbo Cache FDD 1,44 MB		
		DVD + R/RW		
		Hard Disk 250 GB Rpm 7200 SATA		
		Modem Internal 56 Kbps		
		Case ATX super power		
		Monitor 17 " LG		
		Speaker + Sub woofer Simbada		
		Keyboard Multimedia + Mouse Optical Logitec PS/2		
76	Komputer PC	Intel Core 2 Duo Processor E 7400 (2,8) Mb. Asus (chipset G 31) Memory 1024 MB DDR II PC 5300 VGA Geforce 8400 - 512 MB Turbo Cache FDD 1,44 MB DVD + R/RW Hard Disk 250 GB Rpm 7200 SATA Modem Internal 56 Kbps Case ATX super power Monitor 18,5 " LG speaker + Sub woofer Simbada Keyboard Multimedia + Mouse Optical Logitec PS/2	Unit	6,166,108
77	Komputer PC	Accer Aspire Type 3710	Unit	8,640,808
78	Komputer PC	inteli Core2 DUO E7400 (2,8) MB ASUS P5KPL AM PCI-E 7200 GS 256 MB	Unit	6,031,168
		1 GB DDR2 VISIPRO PC5300		6,031,168
		80 GB SEAGATE SATA 7200		
		DVD DRW LG 22 X SUPER MULTI		
		CSE SIMCOOL 430 W		
		Keyboard Multi+Mouse Laser Combo		
		LCD LG 18"		
		Stavolt,speaker, meja		
79	Note Book	- Intel Core 2 Duo Processor T5200 (1.60 Ghz. 2 MB L2 Cache, 533 MHz FSB) - Genuine Windows Vista Home Premium - Memory 1024 MB DDR 2 - Hardisk 160 BG - DVD Super Multi Double Layer - 14 " CSv Display - Intefrafed Wireless 802 11 a,b/g - 56 Kbps Modem, 10/100 Mbps Ethernet	Unit	10,786,512
80	Note Book	Core 2 duo 2.2 GHz LCD 14,1 "dvd-rw Memory 1 GB DDR 2 , HDD 200 GB VGA Intel X - 3100 , Card reader Serial port , Camera , lan	Unit	16,295,752

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		Modem, wifi, blutoot, vfirewire, fingerprint		
		VISTA WINDOWS		
81	Note Book	Toshiba M 300 D 4303 X 2000	Unit	18,081,906
82	Note Book	Intel Centrino 2 Technology Intel Core 2 Duo Processor P8600 (1066 MHz FSB, 2.40 GHz, 3 MB L2 Cache) Genuine Windows Vista Home Premium 2 GB DDR2 SDRAM 320 GB HDD 14" WXGA with truelife nVidia GeForce GS 9300M (Discrete) Graphic Card with 512 MB Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW) 2.0 MP Webcam Integrated Bluetooth	Unit	11,876,472
83	Note Book	Intel Core 2 Duo Processor T6400 (2MB L2 Cache, 2.00GHz, 800MHz FSB Genuine Windows Vista Home Basic 2 GB DDR2 SDRAM 250 GB HDD 14" WXGA with truelife nVidia GeForce GS 9300M (Discrete) Graphic Card with 512 MB Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW) 2.0 MP Webcam Integrated Bluetooth	Unit	10,330,985
84	Note Book	Intel Core 2 Duo Processor T6400 (2MB L2 Cache, 2.00GHz, 800MHz FSB Linux Ubuntu 2 GB DDR2 SDRAM 120 GB HDD 14" WXGA with truelife Intel Graphic Media Accelerator X3100 Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW) Integrated Bluetooth	Unit	7,358,895
85	Note Book	Intel Core 2 Duo Processor T5470 (2MB L2 Cache, 1.600GHz, 800MHz FSB Linux 2 GB DDR2 SDRAM 160 GB HDD 14" WXGA with truelife Intel Graphic Media Accelerator X3100 Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW) 3-in-1 media reader Integrated Bluetooth	Unit	7,477,778
86	Note Book	Intel Pentium Dual-Core Processor T3400 (1MB L2 Cache, 2.160GHz, 677MHz FSB DOS 1GB	Unit	6,843,056

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		120 GB		
		14" WXGA		
		Intel Graphic Media Accelerator X3100		
		Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW)		
		Integrated Bluetooth		
87	Note Book	Intel Pentium Dual-Core Processor T3400	Unit	8,814,784
		(2MB L2		
		Cache, 2.00GHz,		
		Genuine Windows Vista Basic		
		2 GB DDR2 SDRAM		
		160GB HDD		
		14.1" WXGA		
		Intel Graphic Media Accelerator X3100		
		Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW)		
		Bluetooth		
88	Note Book	Intel Centrino 2 Technology	Unit	9,857,480
		Intel Core 2 Duo Processor T5670		
		(3 MB L2 Cache 800MHz FSB, 2.1GHz)		
		DOS		
		2 GB DDR2 SDRAM		
		160GB SATA HDD		
		13.3" WXGA		
		Intel Graphic Media Accelerator X3100		
		Dual Layer Multiburner Drive (DVD-RW)		
		1.3 MP Webcam		
		Integrated Bluetooth		
89	Note Book	Intel Pentium Dual Core T3400	Unit	5,798,040
		(2.10GHz, 1MB L2 Cache, 667MHz FSB)		
		1024MB DDR2 RAM		
		250GB HDD		
		Integrated Wifi		
		14.1" WXGA TFT		
		1.3 Megapixel Integrated Camera		
		DVD Dual		
90	Note Book	Intel Core 2 Duo Processor T6400	Unit	6,841,896
		(2.00GHz, 2 MB L2 Cache, 800MHz FSB)		
		2048 MB DDR2 RAM		
		320GB HDD		
		Integrated Wifi		
		14.1" WXGA TFT		
		1.3 Megapixel Integrated Camera		
		DVD Dual		
91	Note Book	Intel Core 2 Duo Processor T6400	Unit	6,493,944
		(2.00GHz, 2 MB L2 Cache, 800MHz FSB)		
		1024 MB DDR2 RAM		
		250GB HDD		
		Integrated Wifi		
		14.1" WXGA TFT		
		1.3 Megapixel Integrated Camera		
		DVD Dual		
92	Note Book	Intel Core 2 Duo Processor P8600	Unit	14,264,872
		(2.40GHz, 3 MB L2 Cache, 1066MHz FSB)		
		Chipset Intel PM45		
		Integrated Wifi Intel Link 5100AGN		
		2048 MB DDR2 RAM		

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		320GB HDD		
		14.1" WXGA TFT		
		2.0 Megapixel Integrated Camera		
		Smart DVD/ Card Reader Support		
93	Note Book	- Processor core 2 Duo T 6400 - RAM diatas 1 GB - Hardisk minimal 120 BG - Lan Card - DVD/CDRW - Operating System Windows Xp	Unit	7,017,032
94	Note Book	- Processor core 2 Duo P 4500 QC - RAM diatas 1 GB - Hardisk minimal 120 BG - Lan Card - DVD/CDRW - Operating System Windows Xp	Unit	8,031,892
95	Multimedia Projectors	- XL-32SL , SVGA 2600 ANSI lm Sharp Hitachi - 2000:1 Contrast Ratio - Short Throw Zoom Lens - DTV/ HDTV Compatibility - 400 hrs Lamp Life - Direct Power Off & Auto Restart	Unit	6,657,482
96	Multimedia Projectors	- CP-RX70 - XGA , 2000 ANSI lm - 500 : 1 Contrast Ratio - Short Throw Zoom Lens - Low Noise - 3 X Color Wheel - Quick Start & Instant OFF	Unit	8,024,643
97	Multimedia Projectors	- PG-F200X - XGA , 2100 ANSI lm - 1300 : 1 Contrast Ratio - Short Throw Zoom Lens - DTV/ HDTV Compatibility - 3 X Color Wheel - Direct Power Off & Auto Resart	Unit	8,105,316
98	Printer	Epson LQ2180 Epson stylos photo BJO (A3) HP Scanjet	Unit Unit Unit	7,944,904 5,799,200 5,799,200
	MOTHERBOARD			
99	Gigabyte	GA-G31M-ES2L	Buah	898,876
100	Gigabyte	GA-G31M-ES2C	Buah	898,876
101	Gigabyte	GA-G31M-ES2G	Buah	1,055,454
102	Intel	DG31PR/B	Buah	1,072,852
	PROSESOR			
103	Intel	Core 2 Duo E 7400	Buah	1,565,784
	MEMORI DDR2			
104	Visipro	512MB PC-5300	Buah	301,558
105	Visipro	1 GB PC-5300	Buah	231,968
106	Visipro	2 GB PC-5300 - 6400	Buah	371,149
	HARDISK			
107	Seagate	80 GB, 7200 RPM, IDE, 8 MB Cache	Buah	591,518
108	Seagate	160 GB, 7200 RPM, IDE, 8 MB Cache	Buah	695,904

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
109	Seagate	80 GB, 7200 RPM, SATA II 300, 8 MB Cache		Buah	510,330
110	Seagate	160GB,7200RPM, SATA II 300, 8MB Chache		Buah	579,920
111	Catrige Masker Pernapasan	Shigimatsu / CA 104 NII (OV)		Buah	79,739
112	Helmet Safety (lokal)			Buah	36,245
113	Masker Pernapasan	Shigimatsu / GM-66		Buah	344,328
114	Sarung Tangan (8 benang)			Buah	28,996
XI	PERLENGKAPAN SAR				
1	Mesin Perahu Karet	Tempel	25	PK	89,921,931
2	Helem Eksplora	Safety	1	set	7,493,494
3	Helem	Safety	1	biji	7,154,635
4	Wearpack	Safety	1	set	1,049,089
5	Safety Eyes	Safety	1	biji	374,675
6	Masker Debel Filter	Safety	1	biji	599,480
7	Masker	Safety	1	biji	599,480
8	Hand Glove	Safety	1	biji	599,480
9	Harnes Full Body	Safety	1	biji	5,245,446
10	Shoes Saftety	Safety	1	pasang	1,348,829
11	Sepatu Karang	Safety	1	pasang	899,219
12	Tandu	Evakuasi	1	biji	899,219
13	Camera Under Water	Dokumentasi	1	biji	7,493,494
14	Fist Aiid Kit	Kesehatan	1	set	1,798,439
15	Diving Light	Senter air	1	biji	749,349
16	Wet Suit Pendek	Safety air	1	pasang	5,245,446
17	Wet Suit Panjang	Safety air	1	pasang	7,493,494
18	Streacher Red Leaf	Evakuasi	1	set	8,242,844
19	Streacher Basket	Evakuasi	1	set	8,992,193
20	Carmantel	Safety Rescue	1	rol	7,493,494
21	Karabiner	Safety Rescue	1	biji	749,349
22	Pule	Safety Rescue	1	biji	1,798,439
23	Pule Rescue	Safety Rescue	1	biji	1,348,829
24	Set SRT	Safety Rescue	1	biji	14,986,989
25	Tanden	Safety Rescue	1	biji	7,493,494
26	Basic	Safety Rescue	1	biji	4,496,097
27	Perahu Karet	Base Marine AX 460	Kapasitas 10	Buah	70,888,456
28	Perahu Karet	Base Marine GR - 500	Kapasitas 12	Buah	74,185,593
29	Perahu Karet	Navi MS - 470	Kapasitas 10	Buah	61,821,328
30	Perahu Karet	Navi MS - 500	Kapasitas 12	Buah	65,942,750
31	Perahu Karet	Avon W - 525	Kapasitas 12	Buah	181,342,561
32	Perahu Karet	Zodiak GR MK - 3	Kapasitas 10	Buah	288,499,529
33	Tenda Komando		5 x 7 m	Unit	14,754,690
34	Tenda Regu		6 x 8 m	Unit	16,444,474
35	Tenda Peleton		6 x 14 m	Unit	19,535,539
36	Ponco Waterproof				123,642
37	Sleeping Bag	Mummy MPRQ			379,170
38	Matras Tidur				46,159
39	Veldbed				857,256
40	Paku Tebing	(Faders 320 & 710)			300,865
41	Staric carmantel Contract	Beal	10,5 mm - 200 mm		8,077,986
42	Staric carmantel Antipodes	Beal	10,5 mm - 200 mm		9,034,156
43	Dinamic Carmantel Top Gun	Beal	10,5 mm - 50 m	rool	3,124,029
44	Dinamic Carmantel Edlinger	Beal	10,2 mm - 50 m	rool	2,645,952
45	Full Body Hamess	Petzi Newton			2,101,925
46	Full Body Hamess	Petzi 8003			2,172,814
47	Full Body Hamess	Petzi Ouistiti			1,360,069
48	Full Body Hamess	Petzi Simba			1,442,498
49	Full Body Hamess	Camp Empire			1,071,569
50	Sit Harness	Petzi Pandion			1,282,586
51	Sit Harness	Lokal			618,213
52	Sit Harness	Camp Jasper			1,524,926
53	Ascender	Ascension B-17 R.L			1,632,083
54	Pulley Fixed	PETZL-FIXE PO5			478,073
55	Pulley Tandem Petzi				1,187,794
56	Pulley Tandem Lokal				807,798
57	Senter Standart TNI (Lampu LED)				272,014
58	Descender				304,986
59	Riverboard				1,566,140
60	Pelampung Busa				387,413
61	Dayung Aluminium				519,299
62	Pisau Tebas				412,142
63	Helmet SAR (camp)				889,647

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
64	Helmet Outbound Plastic			123,642
65	Helmet Outbound ABS			156,614
66	Webbing Standar Militer		rool	156,614
67	Katadyn Water filter pocket			1,219,941
68	Pisau lempar			290,147
69	Drag Bar			547,161
70	Wear Pack			222,557
71	Carabiner Screw Fadars			304,985
72	Carabiner Screw Penzi Ok		10 bh	3,049,851
73	Carabiner Screw Aluminium Petzl Am'd		10 bh	4,533,564
74	Carabiner Screw Aluminium Petzl		10 bh	4,368,707
75	Carabiner Non Srew		10 bh	2,769,595
76	Rompi		1 bh	202,972
77	Jaket		1 bh	695,904
78	Jas Hujan		1 bh	405,944
79	Tenda Pengungsi		6 x 15 Unit	80,000,000
80	Senter Selam	UK	Buah	8,000,000
81	Weight Belt		Set	2,500,000
82	Potable Generating Set (Diesel)	KRSB	Unit	30,000,000

BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

LAMBDIPAN II
 PERATURAN BUPATI TURAN
 NOMOR 9 TAHUN 2016
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA
 SWAKELOLA DI DESA

STANDAR SATUAN HARGA
BIDANG PETERNAKAN DAN PERIKANAN

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
I PAKAN TERNAK				
1	Pakan konsentrat Sapi/ Kambing/Domba			
	a. Protein Standart	Lokal	Kg	5,799
	b. Protein Tinggi	Lokai	kg	9,279
2	Pakan Konsentrat Unggas			
	a. Protein Standart	Lokal	Kg	10,149
	b. Protein Tinggi	Lokal	Kg	11,598
3	Rumput	Gajah	Stek	812
4	Rumput	Taiwan	Stek	812
5	Rumput	King Gress	Stek	812
II OBAT HEWAN				
1	Benang Cat Gun	RKC	scchey	29,721
2	Bloson	TP- Injeksi	20 ml	48,386
3	Bloson	TP- Injeksi	50 ml	98,080
4	Bloson	TP- Injeksi	100 ml	162,157
5	Bloson	TP - Oral	100 ml	30,601
6	Bloson	TP - Oral	1 lt	294,237
7	B - Samplex		50 ml	25,561
8	B - Samplex		100 ml	43,939
9	Bio-chicks		100 gr	30,862
10	Caprigalndin	Sanbe	10 ml	261,544
11	Caprigalndin	Sanbe	20 ml	490,395
12	Carulon	Intervet	1 pak/sampul	1,069,952
13	Colibact	bolus	12	62,771
14	Colibact	Injeksi	20 ml	28,770
15	Colibact	Injeksi	50 ml	58,848
16	Colibact	Injeksi	100 ml	116,388
17	Calcidex	Injeksi	500 ml	183,081
18	Calcidex	Plus	100 ml	78,463
19	Calcidex	Oral	100 ml	49,170
20	Destan		100 ml	8,369
21	Destan		1 ltr	58,848
22	Dcstan-san	liter	1 ltr	61,463
23	Destan-san	liter		487,780
24	Flukiciden	12.50%	100 ml	55,709
25	Flukiciden	bolus	12 bls	154,311
26	Flukiciden	bolus	42 bls	487,780
27	Flukiciden	liter	1 ltr	177,066
28	Gluxanex	kaleng		124,828
29	Ivomec	Injeksi	50 ml	433,925
30	Injektamin	Injeksi	20 ml	30,910
31	Injektamin	Injeksi	20 ml	64,197
32	Injektamin	Injeksi	100 ml	112,939
33	Kapas	lokal	70 % / ltr	38,043
34	Klason	bolos	12 bls	131,961
35	Klason	bolos	42 bls	422,037
36	Mectisan	Injeksi	20 ml	148,605
37	Mectisan	Injeksi	50 ml	340,007
38	Mectisan	Injeksi	100 ml	615,817
39	Ovalumon	wonder	20 ml	73,411
40	Ovalumon	wonder	30 ml	109,730
41	PG600	Injeksi	1 disis	810,786
42	Potahormon	wonder	brl	109,730
43	Salep Mata	erela	pcs	10,700
44	Salep Kulit		btl	38,043

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
45	Sulfidon	Injeksi	20 ml	23,096
46	Sulfidon	Injeksi	50 ml	42,632
47	Sulfidon	Injeksi	100 ml	69,310
48	Tympanol-sh 100 ml	SR	100 ml	39,232
49	Vet-Oxy	LA	50 ml	95,464
50	Vet-Oxy	LA	100 ml	163,466
51	Vet-Oxy	LA	20 ml	19,616
52	Vet-Oxy	SB	50 ml	34,524
53	Vet-Oxy	SB	100 ml	61,986
54	Verm O	bolos	12 bls	129,465
55	Verm O	bolos	42 bis	408,009
56	Verm O	kaplet	10 kaplet	32,431
57	Vetadril	Injeksi	20 ml	16,050
58	Vetadril	Injeksi	50 ml	29,721
59	Vetadril	Injeksi	100 ml	48,148
60	Vidone	antisepti	120 ml	23,016
61	Vidone	antisepti	2 ltr	336,085
62	Caprivac Al	dosis	500 ds/btl	224,928
63	Apron	Sanbe	Botol	245,936
64	Aquaprim 100 ml	Sanbc	Botol	299,235
65	B Complex 50 ml	Wonder	Botol	30,447
66	B Complex 50 ml	Wonder	Botol	50,942
67	Biomim 10 g	Sanbe	Buah	6,744
68	Biomim 100 g	Sanbe	Buah	40,596
69	Biomim 1 Kg	Sanbe	Buah	359,475
70	Biosan-TP Inj. 20 ml	Sanbe	Botol	69,407
71	Biosan-TP Inj. 50 ml	Sanbe	Botol	140,450
72	Biosan-TP Inj. 100 ml	Sanbe	Botol	232,185
73	Biosan-TP oral 100 ml	Sanbc	Botol	43,805
74	Biosan-TP oral 1 l	Sanbe	Botol	421,351
75	B-Sanplex 50 ml	Sanbe	Botol	36,668
76	B-Sanplex 100 ml	Sanbe	Botol	62,859
77	Calcidex 500 ml	Sanbe	Botol	216,209
78	Calcidex oral 100 ml	Sanbe	Botol	74,121
79	Calcidex plus	Sanbe	Botol	104,110
80	Capriglandin Inj 10 ml	Sanbe	Botol	254,055
81	Caprglandin inj. 20 ml	Sanbe	Botol	354,105
82	Caprivit inj. 20 ml	Sanbe	Botol	40,171
83	Caprivit inj. 50 ml	Sanbe	Botol	84,467
84	Caprivit inj. 100 ml	Sanbe	Botol	162,713
85	Colibact 12 boli	Sanbe	Bolus	89,574
86	Colibact inj. 20 ml	Sanbe	Botol	41,186
87	Colibact inj. 50 ml	Sanbe	Botol	84,270
88	Colibact inj. 100 ml	Sanbe	Botol	166,642
89	Desta-san 1 l	Sanbe	Botol	88,003
90	Hemadex 20 ml	Sanbe	Botol	42,233
91	Hemadex 50 ml	Sanbe	Botol	229,632
92	Hemadex 100 ml	Sanbe	Botol	148,308
93	Hematophan 50 ml	Sanbe	Botol	176,136
94	Injektamin 20 ml	Sanbe	Botol	52,382
95	Injektamin 50 ml	Sanbe	Botol	111,313
96	Injektamin 100 ml	Sanbe	Botol	293,996
97	Ivermectin Inomec 50 ml	Sanbe	Botol	702,252
98	Flukicide 12 boli	Sanbe	Bolus	558,855
99	Flukicide 42 boli	Sanbe	Bolus	697,996
100	Flukicide 100 ml	Sanbe	Botol	76,780
101	Formalin	Sanbe	Botol	389,725
102	Gliserin 1 ltr	Sanbe	Botol	79,752
103	Gusanex	Sanbe	Kaleng	225,899
104	Lutalyse	Sanbe	Botol	286,205
105	Mectisan 20 ml	Sanbe	Botol	250,912
106	Mectisan 50 ml	Sanbe	Botol	571,165
107	Mectisan 100 ml	Sanbe	Botol	1,039,333
108	Ovalumon 20 ml	Sanbe	Botol	263,549
109	Ovalumon 30 ml	Sanbe	Botol	157,357
110	Oxysalep mata 3 gram	Sanbe	Buah	21,542
111	Oxysalep Kulit 3 gram	Sanbe	Buah	23,769
112	Pothahormon 20 ml	Sanbe	Buah	153,546
113	Reco Tetes Mata 10 ml	Sanbe	Buah	52,775
114	Resprodin	Sanbe	Botol	296,616

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
115	Streptomycin 5 gram	Sanbe	Buah	45,835
116	Sulfidon inj. 20 ml	Sanbe	Botol	28,090
117	Sulfidon inj. 50 ml	Sanbe	Botol	60,895
118	Sulfidon inj. 100 ml	Sanbe	Botol	99,199
119	Testohormon 20 ml	Sanbe	Botol	155,432
120	Testohormon 50 ml	Sanbe	Botol	213,458
121	Tympanol-sb 100 ml	Sanbe	Botol	56,180
122	Verm-O 12 boli	Sanbe	Bolus	185,368
123	Verm-O 42 boli	Sanbe	Bolus	584,261
124	Verm-O 10 kaplet	Sanbe	Kaplet	46,391
125	Vetadril 20 ml	Sanbe	Botol	26,191
126	Vetadril 50 ml	Sanbe	Botol	48,650
127	Vetadril 100 ml	Sanbe	Botol	80,538
128	Vet-oxy LA 50 ml	Sanbe	Botol	136,194
129	Vet-oxy LA 100 ml	Sanbe	Botol	234,084
130	Vet-oxy SB 20 ml	Sanbe	Botol	28,156
131	Vet-oxy SB 50 ml	Sanbe	Botol	49,370
132	Vet-oxy SB 100 ml	Sanbe	Botol	88,723
133	Vigantol E 50 ml	Sanbe	Botol	296,354
134	Vidone 120 ml	Sanbe	Botol	32,935
135	Vidone 2 ltr	Sanbe	Botol	481,264
136	Vitamin B Complex	Wonder / 50 ml	Botol	26,966
137	Vitamin B Complex	Wonder / 100 ml	Botol	45,118
138	Vitamin K	Hematophan / 50 ml Sambe	Botol	155,998
139	Vitamin K	Resprodin Sambe	Botol	262,704
140	Vitamin K	Lutalyse Sambe	Botol	253,483
141	Vitamin K	Ovalumon 20 ml Sambe	Botol	233,418
142	Vitamin K	Ovalumon 30 ml Sambe	Botol	139,366
143	Antibiotika	Vet-Oxy SB/Sambe 20 ml	Botol	24,937
144	Antibiotika	Vet-Oxy SB/Sambe 50 ml	Botol	43,726
145	Antibiotika	Vet-Oxy SB/Sambe 100 ml	Botol	78,579
146	Antibiotika	Vet-Oxy LA/Sambe 50 ml	Botol	120,623
147	Antibiotika	Vet-Oxy LA/Sambe 100 ml	Botol	207,321
148	Penguat otot	Biosan - TP oral 100 ml	Botol	61,472
149	Penguat otot	Biotan TP Injeksi 20 ml	Botol	124,393
150	Penguat otot	Biotan TP Injeksi 50 ml	Botol	205,640
151	Penguat otot	Biotan TP Injeksi 100 ml	Botol	38,797
152	Penguat otot	Desto - san I ltr	ltr	77,941
153	Penguat otot	Tympanol SB 100 ml Sambe	Botol	49,757
154	Penguat otot	Calcidex 500 ml Sambe	Botol	191,490
155	Penguat otot	Calcidex oral 100 ml Sambe	Botol	65,531
156	Penguat otot	Calcidex plus Sambe	Botol	92,207
157	Antibiotika	Injektamin 20 ml Sambe	Botol	46,394
158	Antibiotika	Injektamin 50 ml Sambe	Botol	98,586
159	Antibiotika	Injektamin 100 ml Sambe	Botol	260,384
160	Antibiotika	Mectisan 20 ml Sambe	Botol	222,225
161	Antibiotika	Mectisan 50 ml Sambe	Botol	505,864
162	Antibiotika	Mectisan 100 ml Sambe	Botol	920,507
163	Antihistamin injeksi	Sulpidon 20 ml Sambe	Botol	24,879
164	Antihistamin injeksi	Sulpidon 50 ml Sambe	Botol	53,933
165	Antihistamin injeksi	Sulpidon 100 ml Sambe	Botol	87,858
166	Antihistamin injeksi	Vetadryl /Sambe 20 ml	Botol	23,197
167	Antihistamin injeksi	Vetadryl /Sambe 50 ml	Botol	43,088
168	Antihistamin injeksi	Vetadryl /Sambe 100 ml	Botol	71,330
169	Antihistamin injeksi	Hemadex 20 ml Sambe	Botol	37,405
170	Antihistamin injeksi	Hemadex 50 ml Sambe	Botol	203,378
171	Antihistamin injeksi	Hemadex 100 ml Sambe	Botol	131,352
172	Gusanex	Spray Sambe	Kaleng	200,072
173	Antiparasit	Apron	Botol	217,818
174	Antiparasit	Verm-O 12 boli/Sambe	Bolus	164,175
175	Antiparasit	Verm-O 42 boli/Sambe	Bolus	517,463
176	Antiparasit	Verm-O kaplet/Sambe	Kaplet	41,087
177	Antiparasit	Colibact Inj 20 ml Sambe	Botol	36,477
178	Antiparasit	Colibact Inj 50 ml Sambe	Botol	74,636
179	Antiparasit	Colibact Inj 100 ml Sambe	Botol	147,590
180	Antiparasit	Colibact bolus 12 boli Sambe	Bolus	79,333
181	Antiparasit	Gliserin Sambe	Botol	70,634
182	Bahan Kimia	Formalin Sambe	Botol	345,168
183	Antiparasit	Vidone 120 ml Sambe	Botol	29,170
184	Antiparasit	Vidone 2 ltr Sambe	Botol	426,241

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
185	Antiparasit	Caprivit Inj 20 ml Sambe	Botol	35,578
186	Antiparasit	Caprivit Inj 50 ml Sambe	Botol	74,810
187	Antiparasit	Caprivit Inj 100 ml Sambe	Botol	144,110
188	Hormon	Capriglandin Injeksi 10 ml Sambe	Botol	225,009
189	Hormon	Capriglandin Injeksi 20 ml Sambe	Botol	313,157
190	Hormon	Streptomycin 5 gram	Buah	40,594
191	Hormon	Reco Tetes Mata 10 ml Sambe	Buah	46,742
192	Hormon	Aquaprim 100 ml Sambe	Botol	265,023
193	Hormon	Oxysalep mata 3 gr Sambe	Buah	19,079
194	Hormon	Oxysalep kulit 3 gr Sambe	Buah	21,051
195	Hormon	Pothahormon 20 ml Sambe	Buah	135,991
196	Hormon	Testohormon 20 ml Sambe	Botol	137,661
197	Hormon	Testohormon 50 ml Sambe	Botol	189,054
198	Hormon	Vigantol E 50 ml Sambe	Botol	262,472
199	Bahan Kimia	Flukicide 100 ml Sambe	Botol	68,001
200	Bahan Kimia	Flukicide 12 ml Sambe	Bolus	494,962
201	Bahan Kimia	Flukicide 42 ml Sambe	Bolus	618,195
202	Bahan Kimia	Ivermactin Inomec super 50 ml Sambe	Botol	621,964
203	Biomim 10 g	Sambe	Botol	5,973
204	Biomim 100 g	Sambe	Botol	35,955
205	Biomim 1 kg	Sambe	Botol	318,376
206	Biosan-TP oral 1 L	Sambe	Botol	373,179
207	B-Samplex 50 ml	Sambe	Botol	32,476
208	B-Samplex 100 ml	Sambe	Botol	55,672
III BENIH IKAN DAN UDANG				
1	Benih Ikan Bandeng	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	157
2	Benih Ikan Bandeng	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	403
3	Benih Ikan Bandeng	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	767
4	Benih Ikan Kakap Putih	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	3,640
5	Benih Ikan Kerapu	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	4,967
6	Benih Ikan Kerapu Macan	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	3,851
7	Benih Ikan Kerapu Tikus	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	12,185
8	Benih Ikan Kerapu Cantang	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	10,650
9	Benih Ikan Nila Gift	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	226
10	Benih Ikan Nila Gift	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	368
11	Benih Ikan Nila Merah	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	191
12	Benih Ikan Patin	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	1,053
13	Benih Ikan Patin	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	1,503
14	Benih Ikan Tawes	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	150
15	Benih Ikan Tawes	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	203
16	Benih Ikan Tawes	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	263
17	Benih Ikan Tombro	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	165
18	Benih Ikan Tombro	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	233
19	Benih Ikan Tombro	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	293
20	Benih Ikan Lele	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	226
21	Benih Ikan Lele	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	295
22	Benih Ikan Lele	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	339
23	Benih Ikan Gurame	3 - 5 Cm/ekor	Ekor	1,214
24	Benih Ikan Gurame	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	2,316
25	Benih Ikan Gurame	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	3,987
26	Benih Ikan Bawai	2 - 3 Cm/ekor	Ekor	790
27	Benih Ikan Bawai	5 - 7 Cm/ekor	Ekor	986
28	Benih Ikan Bawai	7 - 9 Cm/ekor	Ekor	1,076
29	Benih Belut	200 Ekor/ Kg	Kg	92,426
30	Induk Ikan Tawes		sepasang/Kg	264,172
31	Induk Ikan Tombro		sepasang/Kg	200,338
32	Induk Ikan Lele		sepasang/Kg	863,519
33	Induk Ikan Nila Gift		sepasang/Kg	444,697
34	Induk Ikan Nila Merah		sepasang/Kg	387,831
35	Induk Ikan Gurami		sepasang/Ekor	777,095
36	Induk Ikan Patin		sepasang/Ekor	784,505
37	Induk Cacing		Kg	118,334

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
IV	PUPUK DAN OBAT IKAN			
1	Pupuk Anorganik	SP 36	Kg	4,473
2	Pupuk Anorganik	Urea	Kg	4,473
3	Pupuk Anorganik	NPK	Kg	4,473
4	Pupuk Anorganik	ZA	Kg	4,473
5	Pupuk Organik		Kg	4,473
6	Pupuk Organik	Petroganik	Kg	247
7	Saponin		Kg	14,910
8	Kapur Pertanian		Kg	1,080
9	Treflan		Cc	3,087
10	Ovaprine		Ampul	796,840
11	Kaporit 60 %	Chiwi	Phill/ 15 Kg	22,364
12	Vitamin C	Takeda	Kg	223,640
13	Vitamin B Komplek	Takeda	Kg	178,912
14	Bakteri Pro Biotik	Aquacym	Kg	447,280
15	Multi Vitamin	Stroner	Kg	447,280
16	Suplemen Mineral	Azomit	Kg	44,728
17	Water Treatment	Zeolit	Kg	1,371
18	Bakteri Pro Biotik	EM4	Botol	29,818
19	Bakteri Pro Biotik	Raja lele	Botol	28,329
20	Formalin 40 %		Lt	64,409
23	Ampas Tahu		Kg	5,965
24	Serbuk Gergaji		Sak	10,959
V	PAKAN IKAN			
1	Pakan Udang Kecil	Pellet	Kg	28,260
2	Pakan Udang Besar	Pellet	Kg	32,649
3	Pakan Ikan Besar	Pellet	Kg	17,862
4	Pakan Ikan Kecil	Pellet	Kg	23,235
5	Pakan Ikan Kerapu	Pellet	Kg	36,132
6	LP (Matahari Sakti)	Pellet	1 Sak/30 Kg	444,088
7	Pakan 781 (CP.Prima)	Pellet	2 Sak/30 Kg	17,106
8	Pakan Ikan Kerapu	Ototemi /Pellet	Kg	132,268
VI	HARGA TERNAK			
1	Ayam Buras			
	a. Jantan	Lokal	Ekor	200,652
	b. Betina	Lokal	Ekor	110,185
2	Itik			
	a. Jantan	Lokal	Ekor	202,972
	b. Betina	Lokal	Ekor	115,984
3	Kambing PE			
	a. Jantan	PE	Ekor	3,914,460
	b. Betina	PE	Ekor	2,261,688
4	Kambing Lokal			
	a. Jantan	Lokal	Ekor	2,899,600
	b. Betina	Lokal	Ekor	1,449,800
5	Kambing Boer (FB)			
	a. Jantan	Lokal	Ekor	26,513,942
	b. Betina	Lokal	Ekor	33,142,428
6	Kambing Boer (F1,F2)			
	a. Jantan	Lokal	Ekor	19,885,457
	b. Betina	Lokal	Ekor	3,549,110
7	Domba Lokal			
	a. Jantan	Lokal	Ekor	2,899,600
	b. Betina	Lokal	Ekor	1,449,800
8	Sapi PO			
	a. Jantan	Peranakan Ongole	Ekor	18,557,440
	b. Betina	Peranakan Ongole	Ekor	14,845,952
9	Sapi Bakalan Cross			
	a. Jantan	Cross	Ekor	20,297,200
	b. Betina	Cross	Ekor	
VII	SATWA UNGGAS	Warna merah, hijau, hitam, dan ungu		
1	Burung Nuri	Paruh, bengkok (parrot)	ekor	1,594,780
		Bulu mengkilat, sehat dan lincah		
		Mata jernih dan tajam		

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		Kaki mencekeram dan kuat Umur 4 - 5 bulan Kelamin jantan dan betina		
2	Burung Cucak Hijau	Paruh warna hitam, bulu kehijauan Tubuh panjang dan besar Kaki pendek, kokoh serta jari-jarinya kuat Memiliki keserasian kepala, leher, badan dan kaki Tubuh panjang dan besar Tubuh melotot dan sedikit menonjol	ekor	1,333,816
3	Ayam Mutiara	Bentuk tubuh dan warna bulu menarik Bulu bintik-bintik seperti mutiara warna merah kehitaman/putih Kaki warna hitam/putih Kelamin jantan dan betina	ekor	376,948
4	Ayam Ketawa	Bulu warna merah, hitam/blurik Jika berkokok suara panjang seperti ketawa Kaki warna hitam/putih Jengger dan gelembir warna merah	ekor	579,920
5	Burung Jalak Uren	Bulu warna putih dan hitam Mata bulat putih kekuningan Paruh kecil dan lancip Kelamin jantan dan betina	ekor	1,391,808

BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

LAMPIRAN III
 PERATURAN BUPATI TUBAN
 NOMOR 9 TAHUN 2016
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA
 SWAKELOLA DI DESA

**STANDAR SATUAN HARGA
 BIDANG TANAMAN DAN PUPUK/OBAT TANAMAN**

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
I	BENIH TANAMAN PANGAN			
1	Benih Padi	Hibrida	Kg	63,791
		Ciherang	Kg	14,614
		IR 64	Kg	14,962
		Situ Bagendit	Kg	15,426
		Ciboga	Kg	12,468
		INPORI 13	Kg	13,454
		SHS	Kg	12,758
2	Benih Padi	Non Hibrida	Kg	14,498
3	Benih Jagung	Hibrida	Kg	69,590
		Pioner 31	kg	98,876
		Pioner 21	kg	98,876
		Bisi 2	kg	65,647
		Bisi 222	kg	75,564
		Pertiwi 2	kg	65,966
		Pertiwi 3	Kg	61,935
		DK 95	Kg	81,189
		Nk 99	Kg	89,308
4	Benih Kedelai	Varietas Unggul	Kg	28,996
5	Benih Kacang Hijau	Varietas Unggul	Kg	28,996
6	Benih Kacang Tanah (Glondong)	Varietas Unggul	Kg	28,996
7	Benih Kacang Tanah	Varietas Tuban	kg	37,115
8	Benih Kacang Panjang	Piramida	100 gr	17,398
9	Bawang Merah	Bauchi	Kg	39,145
		Thaelan	Kg	37,695
		Pilipin	Kg	37,695
10	Cabai Hibrida	Princes	5 gram	134,193
		Somar	5 gram	128,046
		TM 11	5 gram	173,744
11	Timun	Hercules	25 gr	40,594
12	Kangkung	Banjar	Kg	52,193
II	TANAMAN HORTIKULTURA			
1	Belimbing	Tasikmadu	Okulasi/Btg	60,000
2	Belimbing	Penang	Okulasi/Btg	30,000
3	Duku	Prunggahan	Okulasi/Btg	43,494
4	Duku	Unggul	Okulasi/Btg	30,000
5	Petai	Unggul	Okulasi/Btg	20,297
6	Sukun	Unggul	Okulasi/Btg	20,297
7	Rambutan	Lebak Bulus	Okulasi/Btg	20,877
8	Rambutan	Binjai	Okulasi/Btg	20,877
9	Durian	Montong	Okulasi/Btg	28,996
10	Durian	Chane	Okulasi/Btg	28,996
11	Mangga	Arum Manis	Grafting/Btg	25,000
12	Mangga	Manalagi	Grafting/Btg	25,000
13	Mangga	Garifta	Grafting/Btg	25,000
14	Jambu Air	Citra	Grafting/Btg	28,996
15	Jambu Air	Camplong	Grafting/Btg	20,297
16	Jambu Biji	Kristal	Grafting/Btg	28,996
17	Jambu Biji Merah	Unggul	Grafting/Btg	17,398
18	Jambu Biji	Unggul	Grafting/Okul	37,115
19	Jeruk	Keprok Madura	Okulasi/Btg	22,037
20	Jeruk	Keprok Tejakula	Okulasi/Btg	22,037
21	Jeruk	Nipis	Okulasi/Btg	17,398
22	Sawo Kecil	-	Cangkok/Btg	34,795

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
23	Sawo	Unggul	Okulasi/Btg	57,992
24	Salak	Unggul	-	23,197
25	Manggis	Unggul Lokal	Grafting/Btg	34,795
26	Kelengkeng	Itah	Okulasi/Btg	40,594
27	Kelengkeng	Pingpong	Okulasi/Btg	92,787
28	Srikoyo	Unggul Lokal	Seedling/Btg	20,877
29	Srikoyo	Jumbo	Okulasi/Btg	57,992
30	Semangka	Enjela	20 gr	78,869
IV	BIBIT TANAMAN PERKEBUNAN			
1	Bibit Mahoni	Dalam bentuk Plances Polybag Asal Biji (Selling) Telah berkayu Tinggi : minimal 200 Cm Lingkar batang minimal : 3 Cm	Btg	33,906
2	Bibit Mahoni	Dalam bentuk Plances Polybag Asal Biji (Selling) Telah berkayu Tinggi : minimal 150 Cm Lingkar batang minimal : 2,5 Cm	Btg	21,650
3	Bibit Mahoni	Dalam bentuk Plances Polybag Asal Biji (Selling) Telah berkayu Tinggi : minimal 100 Cm Lingkar batang minimal : 2 Cm	Btg	8,390
4	Bibit Ketapang	Dalam bentuk Plances Polybag Asal Biji (Selling) Media tanah berlumpur Tinggi : minimal 150 Cm	Btg	20,123
5	Bibit Ketapang	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Asal Biji (Selling) Media tanah berlumpur Tinggi : minimal 200 Cm	Btg	35,027
6	Bibit Jati Lokal	Dalam bentuk Plances Polybag Asal Biji (Selling) Tinggi : 30 - 60 Cm Telah berkayu	Btg	2,610
7	Bibit Jati Unggul Lokal (APB)	Dalam bentuk Plances Polybag Asal Biji (Selling) Tinggi : 30 - 60 Cm Telah berkayu	Btg	2,900
8	Bibit Jati Unggul	Dalam bentuk Plances Polybag	Btg	7,249

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		Tinggi Tunas : 30 - Bentuk Okulasi/Kultur Jaringan		
9	Bibit Waru	Dalam bentuk Plances Polybag/karung plastik Media tanah kompak	Btg	4,446
		Tinggi Stek : 150 Cm		
		Diameter batang min		
		Tinggi Tunas : 30 - 50 Cm		
10	Bibit Waru	Dalam bentuk Plances Polybag/karung Media tanah kompak	Btg	2,900
		Tinggi Stek : 50 Cm		
		Diameter batang min : 4-6 Cm		
		Tinggi Tunas : 15 - 30 Cm		
11	Bibit Bakau/Tanjang, Api-api	Dalam bentuk Plances Polybag Media tanah berlumpur	Btg	3,306
		Tinggi : 50 - 70 Cm		
12	Bibit Cemara Laut	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak	Btg	20,568
		Tinggi minimal : 150 Cm		
		Asal Biji (Selling)		
13	Bibit Cemara Laut	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak	Btg	14,691
		Tinggi minimal : 100		
		Asal Biji (Selling)		
		Lingkar batang minimal : 1,5 Cm		
14	Bibit Cemara Laut	Dalam bentuk Plances Media tanah kompak	Btg	8,892
		Tinggi minimal : 50 Cm		
		Asal Biji (Selling)		
		Lingkar batang minimal : 1 Cm		
15	Bibit Tanjung	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Asal Biji (Selling) Media tanah kompak	Btg	43,687

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
		Tinggi minimal : 200 Cm		
		Lingkar batang minimal : 2.5 Cm		
16	Bibit Taniung	Dalam bentuk Asal Biji (Selling) Media tanah kompak	Btg	30,929
		Tinggi minimal : 150 Cm		
		Lingkar batang minimal : 2,5 Cm		
17	Bibit Tanjung	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Asal Biji (Selling) Media tanah kompak	Btg	17,716
		Tinggi minimal : 100 Cm		
		Lingkar batang minimal : 2 Cm		
18	Bibit Keben	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Asal Biji (Selling) Media tanah kompak	Btg	20,491
		Tinggi minimal : 100 Cm		
		Lingkar batang minimal : 2 Cm		
19	Bibit Keben	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Asal Biji (Selling) Media tanah kompak	Btg	67,464
		Tinggi minimal : 200 Cm		
		Lingkar batang minimal : 2 Cm		
20	Bibit Gayam	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak	Btg	20,491
		Tinggi minimal : 100 Cm		
		Lingkar batang minimal : 2 Cm		
21	Bibit Sirsat	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak	Btg	4,717
		Tinggi minimal : 50 Cm		
		Lingkar batang minimal : 1,5 Cm		

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
22	Bibit Pandan Laut	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 100 Cm	Btg	3,905
23	Bibit Pandan Laut	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 50 Cm	Btg	2,861
24	Bibit Mindi	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 200 Cm Lingkar batang minimal : 2 Cm	Btg	53,971
25	Bibit Johar	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 150 Cm Lingkar batang minimal : 2 Cm	Btg	53,565
26	Bibit Angsana	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 250 Cm Lingkar batang minimal : 5 Cm	Btg	34,602
27	Bibit Sengon	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 200 Cm Lingkar batang minimal : 2 Cm	Btg	53,875
28	Bibit Cemara Udang	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 150 Cm Lingkar batang minimal : 2 Cm	Btg	81,575
29	Bibit Matoa	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung	Btg	4,446

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
30	Bibit Nyamplung	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 150 Cm Lingkar batang minimal : 2 Cm	Btg	134,155
31	Bibit Kayu Putih	Dalam bentuk Plances Polybag/Karung Media tanah kompak Tinggi minimal : 25 Cm Lingkar batang minimal : 1 Cm	Btg	3,615
32	Bibit Jambu Mete	Dalam bentuk Plances Polybag Media tanah kompak Tinggi minimal : 25 Cm	Btg	2,900
33	Bibit Jarak	Dalam bentuk Plances Polybag Media tanah kompak Tinggi minimal : 25 Cm	Btg	2,049
34	Bibit Keiapa	Daun 3-4 Media tanah kompak	Btg	16,528
35	Ajir penguat tanaman	Bahan bambu Panjang 200 Cm, Lebar 3 Cm	Rtg	1,682
36	Ajir penguat tanaman	Bahan bambu Panjang 150 Cm, Lebar 3 Cm	Btg	1,392
37	Bambu	Bongkolan Panjang 2 Meter	Btg	23,583
38	Gedhek	Bahan Bambu Ukuran 1 x 2 Meter	Buah	54,512
39	Srumbung kayu	Bahan kayu : 3 x 4 Cm Bentuk segi empat, 2 trap Tinggi 100 Cm dan Lebar 50 Cm	Buah	27,256
40	Polybag/kantong plastik		kg	52,579
41	Jamur Metarisium		kg	48,133
V	PUPUK DAN OBAT TANAMAN			
1	Bokasi	Petro	Kg	12,022
2	KCI	Petro	Kg	2,473
3	Pupuk Urea	Petro	Sak	130,554
4	Pupuk Urea	Granule	Kg	3,166
5	Pupuk Phonska	Mutiara	Kg	16,528
6	Pupuk NOK	Petro	Kg	2,748
7	Pupuk SP36	Cair/Power Grow	Lt	27,477

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
8	Pupuk Cair	Cair	100 ml	42,931
9	Regent 50 EC	Cair	500 ml	53,585
10	Fastack	Cair	100 ml	27,477
11	Starban 585 EC	Cair	250 ml	61,825
12	Sumo 50 EC	Cair	Lt	89,308
13	Furadan 3G	Granule	Kg	34,447
14	Applaud 10 WP		Kg	267,894
15	Klerat		Kg	69,590
16	Acrobat 50 WP		10gr	14,614
17	Regent 0,3 GR		Kg	23,197
18	Bassa		400 ml	34,795
19	Marshal		100 ml	16,238
20	Topsin 500SC		200 ml	32,476
21	Antracol 70 MP		250 gr	37,115
22	Polycom 70 WG		500 gr	57,992
23	Gramoxon 276 SL		Lt	67,271
24	Noxone 297 SL		Lt	67,271
25	Bionasa		Lt	67,271
26	EM 4 Ternak		Lt	17,398
VI	KEBUTUHAN LAINNYA			162,378
1	Plastik PE		Cudung	406
2	Benih Tembakau	Lokal		
VII	TANAMAN HIAS DAN POHON LINDUNG			
1	Agave Besar		1 M BT	130,308
2	Agave Sedang		0.4 M BT	62,051
3	Agave Sedang Hijau		0.4 M Bt	55,846
4	Agave Sedang Hijau		1 M Bt	89,975
5	Alamanda kuning		0.5 M BT	14,892
6	Angsana		2 M BT	52,744
7	Angsana		3M BT	68,257
8	Asem Londo		2 M BT	40,333
9	Asem Londo		3 M BT	52,744
10	Asoka Bangkok		0.3 M BT	15,513
11	Asoka Holand Merah		1 M BT	43,436
12	Avian Lorek		0.4 M BT	25,441
13	Avian Putih		0.4 M BT	24,821
14	Bakung Sari		0.3 M BT	3,723
15	Bayam Merah		0.3 M BT	4,033
16	Bayam Putih		0.3 M BT	4,033
17	Beras Kutah		0.5 M Bt	24,821
18	Bintaro		1 M BT	62,051
19	Bintaro (berbuah)		2 M Bt	105,487
20	Bismar Hijau		3 M BT	620,514
21	Bismar Silver (palem)		3 M BT	2,482,058
22	Bliga Merah		0.2 M BT	3,723
23	Bougenville 3Warna Besar		1 M BT	93,077
24	Bougenville 3Warna Sedang		0.5 M BT	40,333
25	Bougenville Biasa Besar		1 M BT	62,051
26	Bougenville Biasa sedang		0.4 M BT	24,821
27	Bunga iris (pari-parian)		0.3 M BT	4,344
28	Cemara Kipas Besar		1 M BT	96,180
29	Cemara Kipas Tanggung		0.4 M BT	37,231
30	Cemara Papua Besar		2 M BT	139,616
31	Cemara Papua Tanggung		1.5 M BT	105,487
32	Cemara Pentris Besar		1 M BT	155,129
33	Cemara Pentris Tanggung		0.5 M BT	62,051
34	Cemara Rentas Besar		1.5 M BT	124,103
35	Cemara Rentas Tanggung		1 M BT	86,872
36	Cemara Udang Super		1 M BT	620,514
37	Cemara Udang Super Bagus		1.5 M BT	1,861,543
38	Dadap merah		2 M BT	105,487
39	Dolar		0.5 M Bt	62,051
40	Gandarusa putih		0.5 M BT	24,821
41	Giant		0.3 M Bt	37,231
42	Glodogan Biasa		1.5 M BT	37,231
43	Glodogan Biasa		2.5 M BT	46,539

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
44	Glodogan Tiang		1.5 M BT	40,954
45	Glodogan Tiang		2.5 M BT	93,077
46	Helikonia / Pisang Pendek		0.5 M BT	7,446
47	Jati Emas / Tectonagrandis		0.4 M BT	10,859
48	Jet rova Philipin		0.4 M BT	10,549
49	Kamboja Jepang		0.7 M BT	152,026
50	Kamboja merah tua		2 M BT	161,334
51	Kamboja Singapor		1 M BT	89,975
52	Kana Holland		0.4 M BT	5,895
53	Kelapa Kuning		3 M BT	248,206
54	Kelapa Kuning / Gading		2 M BT	310,257
55	Kelapa Kuning / Gading		3 M BT	341,283
56	Kemuning		0.3 M Bt	12,410
57	Klamtea Merah		0.35 M BT	9,928
58	Kol Banda		1 M BT	52,744
59	Krokot Warna		0.2 M BT	3,723
60	Kupu - Kupu		2 M BT	46,539
61	Kupu - Kupu		3 M BT	55,846
62	Lamptana Campur		0.3 M BT	4,344
63	Lidah Buaya Mawar		0.1 M Bt	10,549
64	Lidah Mertua		0.3 M BT	7,446
65	Mawar Jambe		0.3 M Bt	43,436
66	Nusa Indah Merah		0.5 M BT	16,754
67	Nusa Indah Putih		0.5 M BT	16,754
68	Pagoda		0.5 M Bt	18,615
69	Palm Botol Besar		1.5 M BT	263,719
70	Palm Botol Tanggung		0.75 M BT	142,718
71	Palm Ekor Tupai		2 M BT	254,411
72	Palm Honix (Phonix)		0.4 M BT	35,369
73	Palm Kamidoria (Komidoria)		1 M BT	80,667
74	Palm Kipas Indoor		1 M BT	62,051
75	Palem Merah Besar		2 M BT	279,231
76	Palm Merah Tanggung		1 M BT	248,206
77	Palem Pinang Kuning		0.5 M Bt	27,303
78	Palem pinang sepuluh		1.5 M BT	37,231
79	Palm Pinang Tanggung		1 M BT	93,077
80	Palm Putri Besar		2 M BT	198,565
81	Palm Putri Kecil		1M BT	83,769
82	Palm Putri Sedang		1.5 M BT	152,026
83	Palem Raja		3 M Bt	210,975
84	Palem Raja		4 M Bt	279,231
85	Palm Regu Besar		1.5 M BT	86,872
86	Palm Regu Sedang		1 M BT	65,154
87	Palem Sadeng (Batang Kering 1.5 M)		T 3 M	446,770
88	Palm Sepuluh		2 M BT	80,667
89	Pandan Bali		1.5 M BT	80,667
90	Pandan Nus		0.3 M BT	4,344
91	Parigata 3 Warna		0,3 M Bt	31,026
92	Parigata 3 Warna		0,5 M Bt	43,436
93	Patah Tulang		0,3 M Bt	3,723
94	Penitian Kuning Kecil		0.2 M BT	3,723
95	Pisang Keris		1.5 M BT	37,231
96	Pucuk merah (Besar)		1 M Bt	96,180
97	Pucuk merah (Kecil)		0,5 M Bt	40,333
98	Pule Φ 25 Cm		6 M BT	1,085,900
99	Pule Φ 35 Cm		5 M Bt	930,772
100	Pule Φ 50 Cm		6 MBT	1,675,389
101	Puring Bali		0.4 M BT	15,513
102	Puring Biasa		0.4 M BT	12,410
103	Puring Campur		0.75 M BT	12,410
104	Puring Jet		0.4 M BT	14,892
105	Pusuka Merah		0.7 M BT	55,846
106	Ringin Putih Besar		1 M BT	114,795
107	Ringin Putih Tanggung		0.3 M BT	34,128
108	Rumput Gajah Mini		0.2 CM BT	43,436
109	Rumput Gajah Mini		0,3 M M2	35,369
110	Rumput jepang		0.2 M M2	35,369
111	Rumput putih		0.3 M M2	50,882

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
112	Sawo Kecil		1.5 M BT	68,257
113	Sawo Kecil		2.5 M BT	93,077
114	Selping merah		0.3 M BT	5,895
115	Seribu Bintang		0.2 M BT	6,515
116	Seribu Bintang		0.4 M BT	5,895
117	Serut Taman Super Bagus		3 M BT	2,171,800
118	Serut Tanam Bagus		1.5 M BT	1,210,003
119	Serut Tanam Bagus		2 M BT	1,551,286
120	Sirih Merah		0.3 M Bt	18,615
121	Soko		0.3 M Bt	14,892
122	Son Up		0.3 M Bt	4,344
123	Songgo Langit		0.6 M BT	37,231
124	Sri Gading Sleret		2 M BT	26,682
125	Stimpong		0.3 M Bt	14,892
126	Sweri campur		0.3 M BT	11,169
127	Tabe Buya		2 M BT	74,462
128	Taiwan Bunga		0.3 M BT	3,723
129	Tanduk Rusa		0.5 M Bt	55,846
130	Tanjung		1.5 M BT	52,744
131	Tanjung		2 M BT	65,154
132	Teh - Tehan Tanam		0.75 M BT	8,687
133	Teh -Tehan Pagar		0.4 M BT	4,344
134	Terang Bulan		0.2 M BT	4,344
135	Terang Bulan		0.3 M BT	4,344
136	Tiara Payung		1.5 M BT	40,333
137	Tiara Payung		2.5 M BT	76,696
138	Tombak Cucukan Ungu		0.2 M BT	12,783
139	Tri colour		0.5 M BT	24,821
140	Tumbak raja		0.4 M BT	19,236
141	Wali Songo		0.2 M BT	12,783

BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

LAMPIRAN IV
 PERATURAN BUPATI TUBAN
 NOMOR TAHUN 2016
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA
 SWAKELOLA DI DESA

STANDAR SATUAN HARGA
BIDANG PEMELIHARAAN BARANG INVENTARIS KANTOR

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/ SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	6
I PEMELIHARAAN GEDUNG				
1	Pemeliharaan Halaman Kantor/Rumah Dinas	Pemotongan Rumput, pembersihan kolam, sulaman tanaman, perbaikan taman, kebersihan	M2/Th	10,000
2	Gedung tidak bertingkat		M2/Th	80,000
3	Gedung bertingkat		S	142,000
II PEMELIHARAAN KANTOR				
1	Pemeliharaan Inventaris Kantor		Pegawai/Th	59,000
III PEMELIHARAAN ALAT PERLENGKAPAN KANTOR				
1	Personal Komputer/laptop dan printer	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	574,000
2	Water Level Meter / Geometrik	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	108,500
3	Service Mesin Ketik Manual	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	188,500
4	GPS		Buah/Th	3,273,500
5	Kamera Dygital	Tanpa Ganti Sparpert	Buah/Th	98,500
6	Plotter Hp		Buah/Th	2,506,000
7	LCD Proyektor		Buah/Th	2,619,000
8	Service Mesin Ketik Elektronik	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	256,000
9	Service Mesin Hitung	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	67,500
10	Kipas Angin	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	104,000
11	Lemari Es	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	518,000
12	Over Head / Projectore	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	310,500
13	Brankas	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	155,500
14	Sound System Besar		Unit/Th	2,070,500
15	Sound System Sedang	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	776,500
16	Sound System Kecil	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	310,500
17	Generator Set Service/Suku Cadang	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	414,000
18	Vacuum Cleaner	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	259,000
19	Mesin Potong Rumput Dorong	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	310,500
20	Mesin Potong Rumput Gendong	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	414,000
21	Pompa Air	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	155,500
22	Mesin Poles	Tanpa Ganti Sparpert	Unit/Th	399,000
23	AC Split	Pemeliharaan dan isi freon	Unit/Th	482,000
24	Pemeliharaan AC Box	6 PK	Unit/Th	851,500
25	Ganti Kompresor AC	1 PK	Unit/Th	1,503,000
26	Ganti Kompresor AC	1 ½ PK	Unit/Th	1,628,000
27	Ganti Kompresor AC	2 PK	Unit/Th	2,129,500
28	Ganti Kompresor AC	3 PK	Unit/Th	2,562,500
29	Ganti Kompresor AC Box	6 PK	Unit/Th	2,847,000
IV PEMELIHARAAN KENDARAAN BERMOTOR (Tidak Termasuk BBM)				
1	Kendaraan Roda 4 (Sedan/Jeep/Minibus) Operasional lapangan		Unit/Tahun	
	A. Bensin:			
	- 2.400 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	17,000,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
	- 2.000 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	16,000,000
		Suku Cadang Scrvicc + Accu + Ban		
	- 1.800 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	15,000,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
	- 1.500 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	14,000,000

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/ SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2015
1	2	3	4	5
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
	- 1.300 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	13,000,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
	- 1.000 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	11,000,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
	B. Solar:			
	- 2.500 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	17,000,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
	- 2.300 cc	Surat - Surat	Unit/Tahun	16,000,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
2	Kendaraan Roda 2	Surat - Surat	Unit/Tahun	3,430,000
		Suku Cadang Service + Accu + Ban		
3	Mesin Gilas 8 - 12 Ton	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	10,500,000
		Pelumas		
4	Mesin Gilas 6 - 8 Ton	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	9,500,000
		Pelumas		
5	Mesin Gilas 2,5 Ton	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	8,000,000
		Pelumas		
6	Mesin Gilas 0,5 Ton	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	4,750,000
		Pelumas		
7	Vibrator Roller (Smooth Drum)	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	16,500,000
		Pelumas		
8	Loader	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	6,500,000
		Pelumas		
9	Tyre Roller	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	15,000,000
		Pelumas		
10	Bulldozer	Suku Cadang + Service	Unit/Tahun	9,000,000
		Pelumas		
VI	PERAWATAN KEBERSIHAN			
1	Kontiner		Unit/Tahun	3,300,000
2	Gerobak		Unit/Tahun	400,000

BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

LAMPIRAN V
PERATURAN BUPATI TUBAN
NOMOR 9 TAHUN 2016
TENTANG
STANDAR SATUAN HARGA
SWAKELOLA DI DESA TAHUN
ANGGARAN 2016

STANDAR SATUAN HARGA
BIDANG BAHAN KONTRUKSI

A. PRASARANA JALAN

HARGA SATUAN UPAH DAN BAHAN TAHUN ANGGARAN 2016 (SWAKELOLA)

NO	JENIS	SATUAN	HARGA	KETERANGAN
A	HARGA SATUAN UPAH			
1	Mandor	HOK	-	
2	Kepala Tukang Gali Tanah	HOK	-	
3	Kepala Tukang Batu	HOK	-	
4	Kepala Tukang Kayu	HOK	-	
5	Kepala Tukang Besi	HOK	-	
6	Kepala Tukang Cat	HOK	-	
7	Kepala Tukang Listrik	HOK	-	
8	Kepala Tukang Pipa	HOK	-	
9	Tukang Gali Tanah	HOK	70,000.00	
10	Tukang Pipa	HOK	75,000.00	
11	Tukang Batu	HOK	75,000.00	
12	Tukang Kayu	HOK	75,000.00	
13	Tukang Besi	HOK	75,000.00	
14	Tukang Cat	HOK	71,000.00	
15	Tukang Politur	HOK	73,000.00	
16	Tukang Listrik	HOK	71,000.00	
17	Tukang Aspal	HOK	75,000.00	
18	P e k e r j a	HOK	65,000.00	
19	Buruh Terampil	HOK	66,000.00	
20	Buruh Tak Terampil	HOK	58,000.00	
21	Operator Terampil	HOK	81,000.00	
22	Pembantu Operator	HOK	65,000.00	
23	Sopir Terampil	HOK	75,000.00	
24	Pembantu Sopir	HOK	58,000.00	
25	Masinis	HOK	76,000.00	
26	Kernet	HOK	58,000.00	
27	Penjaga	HOK	58,000.00	
B	BAHAN			
1	Tanah Urug	m ³	68,100.00	
2	Pasir Urug	m ³	105,000.00	
3	Pasir Cor	m ³	189,500.00	
4	Pasir Lokal / Pasir Kali	m ³	120,000.00	
5	Pasir Batu/ Sirtu Alam Hitam	m ³	60,000.00	
6	Pasir Pasang	m ³	158,000.00	
7	Pedel	m ³	63,600.00	
8	Pasir Grosok	m ³	125,000.00	
9	Batu Brongkol/Quary	m ³	89,400.00	
10	Batu Kali hitam	m ³	120,000.00	
11	Kerikil kali	m ³	60,000.00	
12	Batu Pecah 3-5 mesin	m ³	278,200.00	
13	Batu Pecah 2-3 mesin	m ³	277,700.00	
14	Batu Pecah 1-2 mesin	m ³	281,600.00	
15	Batu Pecah 0,5-1 mesin	m ³	199,400.00	

NO	JENIS	SATUAN	HARGA	KETERANGAN
16	Batu Pecah 5/7, 6/8 tangan	m ³	125,000.00	
17	Batu Pecah 3/5 tangan	m ³	130,000.00	
18	Batu Belah 20/25 tangan	m ³	115,000.00	
19	Batu Belah 15/20 tangan	m ³	115,000.00	
20	Semen 40 kg	kg	1,400.00	56,000.00
21	Semen 50 kg	kg	1,400.00	70,000.00
22	Semen Warna	kg	10,450.00	
23	Kapur	M ³	713,300.00	
24	Besi Beton Polos (tulangan)	kg	7,800.00	
25	Baja Konstruksi	kg	9,600.00	
26	Kawat Bronjong (dia. 42,7 mm) BMG 10	kg	17,000.00	
27	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.2 X 1 X 0.5	Bh	242,100.00	
28	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.3 X 1 X 0.5	Bh	349,500.00	
29	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.2 X 1 X 1	Bh	365,600.00	
30	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.2 X 1.5 X 0.5	Bh	473,700.00	
31	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.3 X 1.5 X 0.5	Bh	507,100.00	
32	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.4 X 1x0,5	Bh	478,700.00	
33	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.3 X 1x1	Bh	539,600.00	
34	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.4 X 1x1	Bh	670,000.00	
35	Ky. Bengkirai Balok 8/15, 8/12 = 4 m Kw. I	m ³	8,990,000.00	
36	Ky. Acuan / cetakan	m ³	2,650,000.00	
37	Keramik Polos (30x30 cm) KW 1 Roman	m ²	40,700.00	
38	Paku Jembatan	kg	14,000.00	
39	Minyak Cat / Thiner B	ltr	21,900.00	
40	Cat Biru Berlin	kg	52,400.00	
41	Cat Hitam Gading	kg	51,000.00	
42	Cat Putih seng	kg	41,000.00	
43	Solar (Umum)	ltr	5,650.00	
44	Gemuk / Grase (Alat Berat)	kg	36,000.00	
45	Dek Baut	bh	9,000.00	
46	Teer	kg	17,000.00	
47	Bron Ach	kg	27,000.00	
48	Minyak Tanah (umum)	ltr	2,500.00	
49	Premium	ltr	7,050.00	
50	Aspal Curah	kg	8,375.00	
51	Aspal Drum	kg	10,450.00	
52	Minyak Solar (Industri)	ltr	8,400.00	
53	Minyak Tanah (Industri)	ltr	9,000.00	
54	Minyak Pelumas	ltr	23,800.00	
55	Minipile Uk. 20 x 20 K.350	m'	125,000.00	
56	Minipile Uk. 25 x 25 K.350	m'	190,000.00	
57	Bodem	Bh	72,700.00	
58	Alat Bantu	Set	67,400.00	

HARGA SATUAN PEKERJAAN TAHUN ANGGARAN 2016 (SWAKELOLA)

NO	URAIAN	KODE	Harga Satuan	SATUAN
A	B	C	D	E
1	Pasang Batu Tepi 15/20 cm	An. A1+G2	9,015.00	M'
2	Bongkar pasang batu tepi 15/20 (Tanpa bahan)	An. A1+G2*	4,875.00	M'
	GALIAN BATU	An. 9	248,625.00	M3
3	Urugan Pedel dengan membilas	An. A 14a	93,430.78	M3
4	Biaya menggilas 1 (satu) bulan	An. DPUTL 7	23,466,000.00	BULAN
5	Memasang gelagar Besi	An. F6	400.00	M3
6	Pekerjaan menurunkan gelagar dari jembatan	An. F7	325.00	M3
7	Membuat baru Lantai Atas jembatan dari Kayu Bengkirai	An. F9	793,860.00	M2
8	Plesteran campuran 1 PC : 4 Psr, tebal 1,5 cm	(SNI DT 91-0010-2007-03)	36,770.00	M2
9	Siaran campuran 1 PC : 2 Psr	(SNI DT 91-0010-2007-12)	41,520.00	M2
10	Mengecat bron	An. K2+K14	38,503.60	M2
11	Mengecat dasar 1 kali dan mengecat mutiara 1 kali	An. K7+K23	33,430.53	M2
12	Mengeter besi sebanyak 2 (dua) kali	An. K37	19,800.00	M2
13	Urugan Pasir dibawah Alas jalan	An. W1	150,375.00	M3
14	Pasang Onderlaag tebal padal 15 cm	An. W2a	55,753.80	M2
15	Pasang Slytlaag tebal padat 6 cm	An. W3	23,232.60	M2
16	Lapis Resap Pengikat	Analisa EI-611	8,138.68	Liter
17	Lapis Perekat	Analisa EI-612	9,500.51	Liter
18	Laston Lapis Aus (HRS-WC)	Analisa EI-633	81,213.12	M2
19	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Analisa EI-635a	102,497.45	M2
20	Laston Lapis Pondasi (AC-Base)	Analisa EI-637a	2,549,509.53	M3
21	Pengupasan dan pembersihan semak damija (menggunakan alat)	K 211	85,866.73	ARE
22	Penggurukan tanah (menggunakan alat)	K 221	122,212.30	M3
23	Galian tanah untuk konstruksi (menggunakan buruh)	K 224	45,522.00	M3
24	Penimbunan di daerah rawa (menggunakan alat)	K 230	122,006.26	M3
25	Penimbunan badan jalan (menggunakan alat)	K 311	114,355.43	M3
26	Galian tanah dan pembuangan (menggunakan buruh)	K 320	124,600.75	M3
27	Galian tanah dan pembuangan (menggunakan alat)	K 321	54,720.00	M3
28	Stabilisasi Tanah Dasar / LPB dengan Kapur (menggunakan Alat)	K 323	47,072.20	M3
29	Penyiapan tanah dasar (menggunakan alat)	K 342	78,598.26	ARE
30	Pembentukan Bahu Jalan Keras (menggunakan alat)	K 411	217,200.23	M3
31	Memotong bahu Jalan Tinggi (menggunakan alat)	K 421	68,209.93	M3
32	Pembersihan semak dll pada bahu jalan (menggunakan buruh)	K 422	101,160.00	ARE
33	Pembersihan parit (menggunakan alat)	K 423	5,115.74	M'
34	Lapis Pondasi Bawah Klas A Kerikil Tersaring (menggunakan alat)	K 510	285,047.44	M3
35	Lapis Pondasi Bawah Klas B Kerikil Tersaring (menggunakan alat)	K 512	310,778.11	M3
36	Lapis Pondasi Bawah Klas C Sirtu (menggunakan alat)	K 514	182,500.77	M3
37	Lapis Pondasi Bawah Klas C Pedel (menggunakan alat)	K 515	112,929.61	M3
38	Lapis Pondasi Atas Klas A Kerikil Tersaring (menggunakan alat)	K 520	407,673.64	M3
39	Lapis Pondasi Atas Klas B Kerikil Tersaring (menggunakan alat)	K 522	367,513.93	M3
40	Laburan Aspal Pasir / BURAS (menggunakan alat)	K 612	12,385.95	M2
41	Laburan Aspal Dua Lapis / BURDA (menggunakan alat)	K 617	48,294.56	M2
42	Lapis Penetrasi / permukaan makadam 50mm / LAPEN (menggunakan buruh)	K 618	75,067.29	M2
43	Konstruksi Pasangan Batu brongkol, campuran 1:4	K 705	554,323.90	M3
44	Acuan untuk Beton Struktur (menggunakan buruh)	K 710	129,387.20	M2
45	Memotong, membengkok dan memasang Tulangan Besi Beton	K 715	10,015.44	KG
46	Beton Non Struktural / Rabat Klas Bo (menggunakan alat pengaduk Beton 125 liter)	K 719	816,998.69	M3
47	Beton Massa Klas K125 (menggunakan alat pengaduk beton 125 liter)	K 723	837,600.22	M3
48	Beton Struktural K225 (menggunakan alat pengaduk beton 125 liter)	K 725	986,369.93	M3
49	Beton Struktural K275 (menggunakan alat pengaduk beton 125 liter)	K 726	1,063,096.05	M3

NO	URAIAN	KODE	Harga Satuan	SATUAN
A	B	C	D	E
50	Pekerjaan bronjong, termasuk batu dan kawat bronjong	K 815	424,907.20	M3
51	Pasang Keramik dinding uk. 30 x 30 cm	(SNI DT 91-0012-2007-04)	151,620.00	M2
52	Beton Struktural K175 (menggunakan alat pengaduk beton 125 liter)	K 724	951,018.49	M3
53	Tiang dipancangkan / m'	(An. A1)	27,336.00	M'
54	BRONJONG KAWAT GALVANIS DIA.2,70MM (2,00X1,00X0,50)	IV.13	467,330.00	M3
55	BRONJONG KAWAT GALVANIS DIA.2,70MM (2,00X1,50X0,50)	IV.13	495,750.00	M3

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN TAHUN ANGGARAN 2016 (SWAKELOLA)

B. PERMUKIMAN

NO.	URAIAN	KODE ANALISA	HARGA (Rp.)
1	2	3	4
PEKERJAAN PERSIAPAN (SNI 03-2835-2002)			
1	1 M2 Bongkar atap / genteng	(SNI 03-2835-01)	2,600.00
2	1 M2 Bongkar rangka atap	(SNI 03-2835-02)	9,750.00
3	1 M2 Bongkar plafond + rangka	(SNI 03-2835-03)	2,275.00
4	1 M3 Bongkar dinding	(SNI 03-2835-04)	433,355.00
	Analog biaya 1 m3		
	Analog biaya 1 m2		52,004.68
5	1 M3 Bongkar beton bertulang	(SNI 03-2835-05)	433,355.00
6	1 M2 Bongkar keramik lantai	(SNI 03-2835-06)	7,800.00
7	1 Bh Bongkar kosen pintu dan jendela	(SNI 03-2835-07)	78,000.00
8	1 Ttk Bor strous dia. 30cm T>3m	(SNI 03-2835-08)	168,000.00
9	1 Ttk Bor strous dia. 25cm L=3m	(SNI 03-2835-08.a)	65,000.00
10	1 M' Pengukuran dan pas. bowplank	(SNI 03-2835-09)	81,434.00
11	1 M2 Pembuatan gudang semen & alat-alat	(SNI 03-2835-10)	1,350,520.00
12	1 M' Pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 m	(SNI 03-2835-11)	490,516.80
13	1 M2 Pembersihan lokasi & perataan	(SNI 03-2835-12)	6,500.00
PEKERJAAN TANAH (SNI DT 91-0006-2007)			
1	1 M3 Galian tanah pondasi (s/d 1 m)	(SNI DT 91-0006-2007-01)	48,750.00
2	1 M3 Galian tanah pondasi (s/d 2 m)	(SNI DT 91-0006-2007-02)	58,500.00
3	1 M3 Galian tanah pondasi (s/d 3 m)	(SNI DT 91-0006-2007-03)	68,250.00
4	1 M3 Galian tanah berbatu	(SNI DT 91-0006-2007-04)	68,380.00
5	1 M3 Galian tanah keras (s/d 1 m)	(SNI DT 91-0006-2007-05)	65,000.00
6	1 M3 Galian tanah cadas (s/d 1 m)	(SNI DT 91-0006-2007-06)	97,500.00
7	1 M3 Galian tanah lumpur (s/d 1 m)	(SNI DT 91-0006-2007-07)	78,000.00
8	1 M3 Urugan tanah kembali	(SNI DT 91-0006-2007-08)	14,625.00
9	1 M3 Urugan pasir	(SNI DT 91-0006-2007-09)	145,500.00
10	1 M3 Urugan tanah	(SNI DT 91-0006-2007-10)	101,220.00
11	1 M3 Urugan sirtu	(SNI DT 91-0006-2007-11)	172,250.00
12	1 M3 Urugan pedel	(SNI DT 91-0006-2007-12)	92,570.00
13	1 M3 Membuang tanah sejauh 30 m	(SNI DT 91-0006-2007-13)	21,450.00
14	1 M3 Pek. Striping tebing tinggi 1 m	(SNI DT 91-0006-2007-14)	3,250.00
PEKERJAAN PONDASI (SNI DT 91-0007-2007)			
1	1 M3 Pasang aanstampeng	(SNI DT 91-0007-2007-01)	232,590.00
2	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 3Kp : 10Ps	(SNI DT 91-0007-2007-02)	413,239.40
3	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 3Ps	(SNI DT 91-0007-2007-03)	609,210.00
4	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 4Ps	(SNI DT 91-0007-2007-04)	560,140.00
5	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 5Ps	(SNI DT 91-0007-2007-05)	526,132.00
PEKERJAAN DINDING (SNI DT 90-0009-2007)			
1	1 M2 Pasang bata kumbung tbl. 1 bata camp. 1Pc:3Kp:10Ps	(An.D.01)	163,787.50
2	1 M2 Pasang bata kumbung tbl. 1 bata camp. 1Pc : 4Ps	(An.D.02)	186,864.00
3	1 M2 Pasang bata kumbung tbl. 1/2 bata camp. 1Pc:3Kp:10Ps	(An.D.03)	81,733.00
4	1 M2 Pasang bata kumbung tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 4Ps	(An.D.04)	90,394.00
5	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 2Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-01)	253,540.00
6	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 2Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-02)	215,740.00
7	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 3Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-03)	240,508.00
8	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 3Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-04)	202,708.00
9	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 4Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-05)	231,864.00
10	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 4Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-06)	194,064.00
11	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 5Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-07)*	227,196.00
12	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 5Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-07)	189,396.00
13	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1 bata camp. 1Pc : 3 Kp : 10Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-08)	170,987.50
14	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 2Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-09)	122,534.00
15	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 2Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-10)	103,634.00
16	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 3Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-11)	116,438.00
17	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 3Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-12)	97,538.00
18	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 4Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-13)	112,894.00
19	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 4Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-14)	93,994.00
20	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 5Ps kw. 1	(SNI DT 91-0009-2007-15)	110,662.00
21	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 5Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-16)	91,762.00
22	1 M2 Pasang bata merah tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 3Kp : 10Ps kw. 2	(SNI DT 91-0009-2007-17)	85,333.00
23	1 M2 Pasang dinding roster terawang 11x22 cm camp. 1Pc : 3Ps	(SNI DT 91-0009-2007-18)	381,656.00
24	1 M2 Pasang batu tempel hitam	(An.D.05)	132,530.00
25	1 M2 Pasang batu palimanan 15x15 cm halus	(An.D.06)	168,500.00
26	1 M2 Pasang beton alur	(An.D.07)	149,030.00
27	1 M2 Pasang batu candi	(An.D.08)	193,030.00
28	1 M2 Pasang batu andesit	(An.D.09)	226,030.00
PEKERJAAN PLESTERAN (SNI DT 91-0010-2007)			
1	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 2Ps	(SNI DT 91-0010-2007-01)	41,723.60
2	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 3Ps	(SNI DT 91-0010-2007-02)	38,770.40
3	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 4Ps	(SNI DT 91-0010-2007-03)	36,778.00
4	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 5Ps	(SNI DT 91-0010-2007-04)	35,615.60

NO.	URAIAN	KODE ANALISA	HARGA (Rp.)
1	2	3	4
5	1 M2 Plesteran tbl. 2 cm camp. 1Pc : 3Ps	(SNI DT 91-0010-2007-05)	51,313.20
6	1 M2 Plesteran tbl. 2 cm camp. 1Pc : 4Ps	(SNI DT 91-0010-2007-06)	48,604.00
7	1 M2 Plesteran tbl. 2 cm camp. 1Pc : 5Ps	(SNI DT 91-0010-2007-07)	47,106.80
8	1 M2 Plesteran Ciprat	(SNI DT 91-0010-2007-08)	33,996.00
9	1 M2 Acian	(SNI DT 91-0010-2007-09)	25,050.00
10	1 M' Benangan sudut	(SNI DT 91-0010-2007-10)	10,834.00
11	1 M2 Finishing siar pasangan bata merah	(SNI DT 91-0010-2007-11)	19,726.20
12	1 M2 Finishing siar pasangan bata kali	(SNI DT 91-0010-2007-12)	41,522.00
PEKERJAAN BETON (SNI DT 91-0008-2007)			
1	1 M3 Rabat beton 1Pc : 3Ps : 5Krl	(SNI DT 91-0008-2007-01)	771,339.00
2	1 M3 Lantai kerja 1Pc : 2Ps : 4Krl	(SNI DT 91-0008-2007-02)	780,128.44
3	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-100	(SNI DT 91-0008-2007-03)	796,795.65
4	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-125	(SNI DT 91-0008-2007-04)	834,509.22
5	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-150	(SNI DT 91-0008-2007-05)	863,814.06
6	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175	(SNI DT 91-0008-2007-06)	898,798.54
7	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200	(SNI DT 91-0008-2007-07)	931,692.44
8	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225	(SNI DT 91-0008-2007-08)	957,143.82
9	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250	(SNI DT 91-0008-2007-09)	972,862.77
10	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-275	(SNI DT 91-0008-2007-10)	999,916.70
11	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-300	(SNI DT 91-0008-2007-11)	1,008,272.31
12	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-325	(SNI DT 91-0008-2007-12)	1,040,111.74
13	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-350	(SNI DT 91-0008-2007-13)	1,051,045.19
14	1 M3 Begesting pondasi	(SNI DT 91-0008-2007-14)	937,650.00
15	1 M3 Begesting sloof	(SNI DT 91-0008-2007-15)	1,190,740.00
16	1 M3 Begesting kolom	(SNI DT 91-0008-2007-16)	2,165,180.00
17	1 M3 Begesting balok	(SNI DT 91-0008-2007-17)	2,919,430.00
18	1 M3 Begesting plat lantai dack	(SNI DT 91-0008-2007-18)	3,186,930.00
19	1 M3 Begesting untuk tangga	(SNI DT 91-0008-2007-19)	2,438,875.00
20	1 M3 Begesting untuk plat (cetak di darat)	(SNI DT 91-0008-2007-20)	428,730.00
21	1 Kg Besi beton polos	(SNI DT 91-0008-2007-21)	9,372.50
22	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-175	(SNI DT 91-0008-2007-22)	2,961,148.54
23	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-200	(SNI DT 91-0008-2007-23)	2,994,042.44
24	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-225	(SNI DT 91-0008-2007-24)	3,019,493.82
25	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-250	(SNI DT 91-0008-2007-25)	3,035,212.77
26	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-175	(SNI DT 91-0008-2007-26)	2,023,498.54
27	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-200	(SNI DT 91-0008-2007-27)	2,056,392.44
28	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-225	(SNI DT 91-0008-2007-28)	2,081,843.82
29	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-250	(SNI DT 91-0008-2007-29)	2,097,562.77
30	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-200 (uk. 15/15; 15/20)	(SNI DT 91-0008-2007-30)	3,340,857.44
31	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-225 (uk. 20/25; 20/30)	(SNI DT 91-0008-2007-31)	3,460,033.82
32	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-225 (uk. 20/40; 30/40)	(SNI DT 91-0008-2007-32)	3,553,758.82
33	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-250 (uk. 20/25; 20/30)	(SNI DT 91-0008-2007-33)	3,475,752.77
34	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-250 (uk. 20/40; 30/40)	(SNI DT 91-0008-2007-34)	3,569,477.77
35	1 M3 Kolom praktis beton bertulang K-175 (uk. 11/11; 15/15)	(SNI DT 91-0008-2007-35)	2,658,518.54
36	1 M3 Kolom beton bertulang K-200 (uk. 15/25; 15/30; 20/30)	(SNI DT 91-0008-2007-36)	3,420,157.44
37	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 15/25; 15/30; 20/30)	(SNI DT 91-0008-2007-37)	3,445,608.82
38	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 20/40; 30/40)	(SNI DT 91-0008-2007-38)	3,914,233.82
39	1 M3 Kolom beton bertulang K-250 (uk. 20/40; 30/40)	(SNI DT 91-0008-2007-39)	3,929,952.77
40	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 30/50; 35/50)	(SNI DT 91-0008-2007-40)	4,148,546.32
41	1 M3 Kolom beton bertulang K-250 (uk. 30/50; 35/50)	(SNI DT 91-0008-2007-41)	4,164,265.27
42	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 30/60; 35/60; 40/70)	(SNI DT 91-0008-2007-42)	4,382,858.82
43	1 M3 Kolom beton bertulang K-250 (uk. 30/60; 35/60; 40/70)	(SNI DT 91-0008-2007-43)	4,398,577.77
44	1 M3 Beton ring balok K-175 (uk. 15/15; 15/20)	(SNI DT 91-0008-2007-44)	2,659,631.04
45	1 M3 Beton balok K-200 (uk. 15/20; 15/30; 20/30)	(SNI DT 91-0008-2007-45)	3,516,107.44
46	1 M3 Beton balok K-225 (uk. 15/30; 20/30)	(SNI DT 91-0008-2007-46)	3,541,558.82
47	1 M3 Beton balok K-225 (uk. 25/40; 30/50)	(SNI DT 91-0008-2007-47)	3,822,733.82
48	1 M3 Beton balok K-225 (uk. 30/60; 30/70; 30/80)	(SNI DT 91-0008-2007-48)	4,291,358.82
49	1 M3 Beton balok K-250 (uk. 25/40; 30/50)	(SNI DT 91-0008-2007-49)	3,838,452.77
50	1 M3 Beton balok K-250 (uk. 30/60; 30/70; 30/80)	(SNI DT 91-0008-2007-50)	4,307,077.77
51	1 M3 Beton plat dack lantai K-225 tb. 10 dan 12 cm	(SNI DT 91-0008-2007-51)	3,581,583.82
52	1 M3 Beton plat dack lantai K-250 tb. 10 dan 12 cm	(SNI DT 91-0008-2007-52)	3,597,302.77
53	1 M3 Beton tangga K-225	(SNI DT 91-0008-2007-53)	3,582,456.32
54	1 M3 Beton tangga K-250	(SNI DT 91-0008-2007-54)	3,598,175.27
55	1 M3 Beton plat cetak dibawah K-175 (tutup saluran)	(SNI DT 91-0008-2007-55)	2,358,503.54
56	1 M3 Beton plat cetak dibawah K-200 (tutup saluran)	(SNI DT 91-0008-2007-56)	2,391,397.44
57	1 M3 Beton plat cetak dibawah K-225 (tutup saluran)	(SNI DT 91-0008-2007-57)	2,416,848.82
PEKERJAAN KAYU (SNI DT 91-0011-2007)			
BAHAN KAYU KAMPER			
1	1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela	(SNI DT 91-0011-2007-01)	9,714,625.00
2	1 M2 Pasang jalusi mati kusen	(SNI DT 91-0011-2007-02)	686,095.00
3	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil	(SNI DT 91-0011-2007-03)	593,480.00
4	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu kamper	(SNI DT 91-0011-2007-04)	568,588.00
5	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu kamper	(SNI DT 91-0011-2007-05)	579,588.00
6	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu kamper	(SNI DT 91-0011-2007-06)	831,668.00
7	1 M3 Pasang kuda-kuda expose	(SNI DT 91-0011-2007-07)	12,023,500.00
8	1 M3 Pasang kuda-kuda	(SNI DT 91-0011-2007-08)	9,025,500.00
9	1 M3 Pasang gordeng	(SNI DT 91-0011-2007-09)	8,529,000.00

NO.	URAIAN	KODE ANALISA	HARGA (Rp.)
1	2	3	4
10	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng pres)	(SNI DT 91-0011-2007-10)	91,321.00
11	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier)	(SNI DT 91-0011-2007-11)	110,752.00
12	1 M2 Pasang rangka plafond 50x100 cm	(SNI DT 91-0011-2007-12)	104,458.00
13	1 M2 Pasang rangka plafond 60x120 cm	(SNI DT 91-0011-2007-13)	106,359.00
14	1 M' Pasang papan lisplank 3/20	(SNI DT 91-0011-2007-14)	113,059.60
15	1 M' Pasang papan lisplank 3/30	(SNI DT 91-0011-2007-15)	114,732.00
BAHAN KAYU BENGKIRAI			
16	1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela	(SNI DT 91-0011-2007-16)	10,506,625.00
17	1 M2 Pasang jalusi mati kusen	(SNI DT 91-0011-2007-17)	679,375.00
18	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil	(SNI DT 91-0011-2007-18)	589,000.00
19	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-19)	565,900.00
20	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-20)	576,900.00
21	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-21)	824,500.00
22	1 M3 Pasang kuda-kuda expose	(SNI DT 91-0011-2007-22)	12,887,500.00
23	1 M3 Pasang kuda-kuda	(SNI DT 91-0011-2007-23)	9,817,500.00
24	1 M3 Pasang gordeng	(SNI DT 91-0011-2007-24)	9,321,000.00
25	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng pres)	(SNI DT 91-0011-2007-25)	97,213.00
26	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier)	(SNI DT 91-0011-2007-26)	117,731.00
27	1 M2 Pasang rangka plafond 50x100 cm	(SNI DT 91-0011-2007-27)	111,696.00
28	1 M2 Pasang rangka plafond 60x120 cm	(SNI DT 91-0011-2007-28)	113,033.00
29	1 M' Pasang papan lisplank 3/20	(SNI DT 91-0011-2007-29)	111,850.00
30	1 M' Pasang papan lisplank 3/30	(SNI DT 91-0011-2007-30)	113,500.00
BAHAN KAYU MERANTI			
31	1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela	(SNI DT 91-0011-2007-31)	7,690,625.00
32	1 M2 Pasang jalusi mati kusen	(SNI DT 91-0011-2007-32)	493,375.00
33	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil	(SNI DT 91-0011-2007-33)	465,000.00
34	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu meranti	(SNI DT 91-0011-2007-34)	491,500.00
35	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu meranti	(SNI DT 91-0011-2007-35)	502,500.00
36	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu meranti	(SNI DT 91-0011-2007-36)	626,100.00
37	1 M3 Pasang kuda-kuda expose	(SNI DT 91-0011-2007-37)	8,243,500.00
38	1 M3 Pasang kuda-kuda	(SNI DT 91-0011-2007-38)	6,319,500.00
39	1 M3 Pasang gordeng	(SNI DT 91-0011-2007-39)	5,823,000.00
40	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng pres)	(SNI DT 91-0011-2007-40)	74,155.00
41	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier)	(SNI DT 91-0011-2007-41)	88,797.50
42	1 M2 Pasang rangka plafond 50x100 cm	(SNI DT 91-0011-2007-42)	88,365.00
43	1 M2 Pasang rangka plafond 60x120 cm	(SNI DT 91-0011-2007-43)	91,520.00
44	1 M' Pasang papan lisplank 3/20	(SNI DT 91-0011-2007-44)	73,780.00
45	1 M' Pasang papan lisplank 3/30	(SNI DT 91-0011-2007-45)	74,725.00
46	1 M' Pasang papan reuter 2/20 kayu meranti	(SNI DT 91-0011-2007-46)	73,780.00
BAHAN KAYU JATI			
47	1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela	(SNI DT 91-0011-2007-47)	20,574,925.00
48	1 M2 Pasang jalusi mati kusen	(SNI DT 91-0011-2007-48)	1,444,375.00
49	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil	(SNI DT 91-0011-2007-49)	1,099,000.00
50	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu jati	(SNI DT 91-0011-2007-50)	871,900.00
51	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu jati	(SNI DT 91-0011-2007-51)	882,900.00
52	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu jati	(SNI DT 91-0011-2007-52)	1,640,500.00
53	1 M3 Pasang kuda-kuda expose	(SNI DT 91-0011-2007-53)	22,299,100.00
54	1 M3 Pasang kuda-kuda	(SNI DT 91-0011-2007-54)	19,885,800.00
55	1 M3 Pasang gordeng	(SNI DT 91-0011-2007-55)	19,389,300.00
	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier)	(SNI DT 91-0011-2007-66)	176,047.10
56	1 M' Pasang papan lisplank 3/20	(SNI DT 91-0011-2007-56)	249,550.00
57	1 M' Pasang papan lisplank 3/30	(SNI DT 91-0011-2007-57)	253,750.00
PEMBUATAN DAUN PINTU LAPIS			
58	1 M2 Daun pintu dubel triplek rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-58)	450,225.00
59	1 M2 Daun pintu dubel teakwood rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-59)	466,225.00
60	1 M2 Daun pintu dubel teakwood lapis triplek aluminium rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-60)	478,025.00
61	1 M2 Pas. Dinding pemisah dubel teakwood rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-61)	332,023.00
62	1 M2 Pas. Dinding pemisah dubel triplek rangka kayu bengkirai	(SNI DT 91-0011-2007-62)	315,253.00
PEKERJAAN PERBAIKAN KAYU			
63	1 M3 Pasang kuda-kuda kayu lama	(SNI DT 91-0011-2007-63)	1,369,500.00
64	1 M3 Pasang gordeng kayu lama	(SNI DT 91-0011-2007-64)	873,000.00
65	1 M2 Pasang usuk kayu lama + reng kayu baru (bengkirai)	(SNI DT 91-0011-2007-65)	34,333.00
PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (SNI DT 91-0013-2007)			
1	1 M2 Pas. Plafond Eternit	(SNI DT 91-0013-2007-01)	26,225.00
2	1 M2 Pas. Plafond Kalsiboard	(SNI DT 91-0013-2007-02)	32,195.00
3	1 M' Pasang list plafond kayu profil	(SNI DT 91-0013-2007-03)	17,625.00
4	1 M' Pasang list gypsum 7 cm	(SNI DT 91-0013-2007-04)	23,160.00
5	1 M2 Pasang plafond kalsiboard + rangka besi hollow	(SNI DT 91-0013-2007-05)	113,361.33
PEKERJAAN PENUTUP ATAP (SNI 03-3436-2002)			
1	1 M2 Pasang genteng pres (penthol)	(SNI 03-3436-2002-01)	53,175.00
2	1 M' Pasang Bubungan genteng pres	(SNI 03-3436-2002-02)	72,756.00
3	1 M2 Pasang genteng beton besar	(SNI 03-3436-2002-03)	57,250.00

NO.	URAIAN	KODE ANALISA	HARGA (Rp.)
1	2	3	4
4	1 M2 Pasang genteng beton kecil	(SNI 03-3436-2002-04)	49,300.00
5	1 M' Pasang Bubungan genteng beton	(SNI 03-3436-2002-05)	80,776.00
6	1 M2 Pasang genteng ex. Jatiwangi	(SNI 03-3436-2002-06)	107,500.00
7	1 M' Pasang Bubungan genteng Jatiwangi	(SNI 03-3436-2002-07)	105,276.00
8	1 M2 Pasang genteng keramik	(SNI 03-3436-2002-08)	162,600.00
9	1 M' Pasang Bubungan genteng keramik	(SNI 03-3436-2002-09)	124,176.00
10	1 M2 Pasang genteng ex. Goodyear	(SNI 03-3436-2002-10)	109,625.00
11	1 M' Pasang Bubungan ex. Goodyear	(SNI 03-3436-2002-11)	113,176.00
12	1 Bh Pasang aksesoris atap/mahkota	(SNI 03-3436-2002-12)	76,172.00
13	1 M2 Pasang atap asbes gelombang kecil	(SNI 03-3436-2002-13)	49,825.00
14	1 M2 Pasang atap asbes gelombang besar	(SNI 03-3436-2002-14)	59,415.00
15	1 M' Pasang bubung asbes gelombang besar	(SNI 03-3436-2002-15)	83,985.00
16	1 M' Pasang bubung asbes gelombang kecil	(SNI 03-3436-2002-16)	56,815.00
17	1 M2 Pasang genteng pres lama	(SNI 03-3436-2002-17)	15,375.00
18	1 M2 Pasang genteng beton lama	(SNI 03-3436-2002-18)	20,500.00
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM (SNI DI 91-0014-2007)			
1	1 M' Pasang talang datar / jurai	(SNI DT 91-0014-2007-01)	184,622.50
2	1 M' Pasang talang 1/2 lingkaran dia. 15 cm	(SNI DT 91-0014-2007-02)	88,685.00
3	1 Kg Pasang rangka kuda-kuda besi baja WF	(SNI DT 91-0014-2007-03)	19,440.00
4	1 M2 Pasang Rolling Door aluminium	(SNI DT 91-0014-2007-04)	534,143.75
5	1 M2 Pasang Terail besi	(SNI DT 91-0014-2007-05)	316,853.50
6	1 M' Pasang Kusen aluminium 4" coklat (brown)	(SNI DT 91-0014-2007-06)	146,750.00
7	1 Kg Pasang Plat Baja	(SNI DT 91-0014-2007-07)	19,555.00
PEKERJAAN PLITURAN DAN PENGECATAN (SNI P.C)			
1	1 M2 Menggosok dan mendempul kayu	(SNI P.C.01)	8,118.00
2	1 M2 Pelaburan bidang kayu dengan politur	(SNI P.C.02)	36,768.80
3	1 M2 Pelaburan bidang kayu dengan melamin	(SNI P.C.03)	136,649.22
4	1 M2 Pelaburan bidang kayu dengan vernis	(SNI P.C.04)	29,486.00
5	1 M2 Pengecatan Kayu baru	(SNI P.C.05)	45,581.00
6	1 M2 Pengecatan Kayu lama	(SNI P.C.06)	39,269.00
7	1 M2 Pengecatan dinding baru	(SNI P.C.07)	14,739.00
8	1 M2 Pengecatan dinding lama	(SNI P.C.08)	11,232.00
9	1 M2 Mengikis / mengerok permukaan cat tembok lama	(SNI P.C.09)	10,390.00
10	1 M2 Finish batu alam / Coating	(SNI P.C.10)	50,636.00
11	1 M2 Waterproofing	(SNI P.C.11)	30,522.00
12	1 M2 Pengecatan permukaan baja dengan meni besi	(SNI P.C.12)	18,506.00
13	1 M2 Pengecatan genteng	(SNI P.C.13)	12,481.80
14	1 M2 Pengecatan Besi baru	(SNI P.C.14)	33,703.00
PEK. PENUTUP LANTAI & DINDING (SNI DT 91-0012-2007)			
1	1 M2 Pasang tegel abu-abu uk. 20x20 cm	(SNI DT 91-0012-2007-01)	88,975.00
2	1 M2 Pasang keramik lantai 20 x 20 kasar (KM/WC)	(SNI DT 91-0012-2007-02)	141,957.50
3	1 M2 Pasang keramik 20 x 20 polos	(SNI DT 91-0012-2007-03)	138,072.50
4	1 M2 Pasang keramik 30 x 30 polos	(SNI DT 91-0012-2007-04)	145,125.00
5	1 M2 Pasang keramik 30 x 30 motif	(SNI DT 91-0012-2007-05)	146,490.00
6	1 M2 Pasang keramik 30 x 30 kasar	(SNI DT 91-0012-2007-06)	144,075.00
7	1 M2 Pasang keramik 40 x 40 polos	(SNI DT 91-0012-2007-07)	156,570.00
8	1 M2 Pasang keramik 40 x 40 motif (Platinum)	(SNI DT 91-0012-2007-08)	164,865.00
9	1 M2 Pasang keramik 40 x 40 motif (Yupiter)	(SNI DT 91-0012-2007-09)	161,085.00
10	1 M2 Pasang keramik 50 x 50 motif	(SNI DT 91-0012-2007-10)	175,267.50
11	1 M2 Pasang keramik 60 x 60 motif	(SNI DT 91-0012-2007-11)	221,577.50
12	1 M2 Pasang keramik dinding 20 x 25 polos	(SNI DT 91-0012-2007-12)	151,473.00
13	1 M2 Pasang keramik dinding 20 x 25 motif (Kobin)	(SNI DT 91-0012-2007-13)	149,163.00
14	1 M2 Pasang keramik dinding 20 x 25 motif (Mulia)	(SNI DT 91-0012-2007-14)	149,898.00
15	1 M' Pasang keramik border dinding 5x20	(SNI DT 91-0012-2007-15)	31,270.85
16	1 M' Pasang keramik border dinding 8x25	(SNI DT 91-0012-2007-16)	46,570.85
17	1 M' Pasang keramik border dinding 7x20	(SNI DT 91-0012-2007-17)	41,270.85
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA (SNI K.K)			
1	1 Bh Pasang kunci tanam 2 X putar (pegangan besar)	(SNI K.K.01)	131,700.00
2	1 Bh Pasang kunci tanam (tanpa pegangan)	(SNI K.K.02)	90,500.00
3	1 Set Pasang engsel pintu	(SNI K.K.03)	28,650.00
4	1 Set Pasang engsel jendela	(SNI K.K.04)	20,450.00
5	1 Set Pasang Holder / pegangan pintu	(SNI K.K.05)	144,100.00
6	1 Bh Pasang grendel pintu	(SNI K.K.06)	23,500.00
7	1 Bh Pasang grendel jendela	(SNI K.K.07)	16,700.00
8	1 Set Pasang hak angin jendela	(SNI K.K.08)	25,700.00
9	1 M2 Pasang kaca bening tb. 5mm	(SNI K.K.09)	93,625.00
10	1 M2 Pasang kaca rayband tb. 5mm	(SNI K.K.10)	105,725.00
PEKERJAAN SANITASI (SNI S.)			
1	1 Bh Pasang kloset duduk monoblok (INA)	(SNI.S.01)	1,426,000.00
2	1 Bh Pasang kloset jongkok porselen (INA)	(SNI.S.02)	322,980.00
3	1 Bh Pasang Urinoir (INA)	(SNI.S.03)	1,407,500.00
4	1 Bh Pasang Wastafel	(SNI.S.04)	387,130.00
5	1 Bh Pasang Sink Stainless steel (1 bak)	(SNI.S.05)	220,450.00
6	1 Bh Pasang Kran air biasa (sedang)	(SNI.S.06)	35,832.50

NO.	URAIAN	KODE ANALISA	HARGA (Rp.)
1	2	3	4
7	1 Bh Pasang Kran wastafel	(SNI.S.07)	67,710.00
8	1 Bh Pasang Kran model angsa	(SNI.S.08)	62,585.00
9	1 Bh Pasang avour / floordrain	(SNI.S.09)	26,000.00
10	1 Bh Pasang Bak mandi fiberglass / plastik	(SNI.S.10)	279,500.00
11	1 Bh Membuat bak kontrol pasangan batu bata	(SNI.S.11)	124,876.96
12	1 M' Pasang PVC 1/2" AW	(SNI.S.12)	15,790.50
13	1 M' Pasang PVC 3/4" AW	(SNI.S.13)	17,734.50
14	1 M' Pasang PVC 1" AW	(SNI.S.14)	21,460.50
15	1 M' Pasang PVC 1,5" AW	(SNI.S.15)	30,168.00
16	1 M' Pasang PVC 2" AW	(SNI.S.16)	46,588.50
17	1 M' Pasang PVC 3" AW	(SNI.S.17)	82,620.00
18	1 M' Pasang PVC 4" AW	(SNI.S.18)	114,412.50
19	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 1/2" medium A	(SNI.S.19)	35,829.00
20	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 3/4" medium A	(SNI.S.20)	46,629.00
21	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 1" medium A	(SNI.S.21)	59,508.00
22	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 2" medium A	(SNI.S.22)	109,728.00
23	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 3" medium A	(SNI.S.23)	192,600.00
24	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 4" medium A	(SNI.S.24)	261,900.00
25	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 2" medium B	(SNI.S.25)	67,068.00
26	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 3" medium B	(SNI.S.26)	184,500.00
27	1 M' Pasang Pipa Gi dia. 4" medium B	(SNI.S.27)	228,150.00
28	1 Unit Pembuatan septictank	(SNI.S.28)	3,470,042.89
29	1 Unit Pembuatan resapan	(SNI.S.29)	3,266,783.31
PEKERJAAN PAVING STONE (An. Pav.)			
1	1 M2 Pasang paving segi 4 tb. 6 cm K-200	(An.Pav.1)	93,950.00
2	1 M2 Pasang paving segi 4 tb. 6 cm K-300	(An.Pav.2)	110,250.00
3	1 M2 Pasang paving segi 4 tb. 8 cm K-300	(An.Pav.3)	126,250.00
4	1 M2 Pasang paving segi 4 tb. 5 cm K-100	(An.Pav.4)	92,950.00
5	1 M2 Pasang paving segi 6 tb. 6 cm K-200	(An.Pav.5)	91,650.00
6	1 M2 Pasang paving segi 6 tb. 6 cm K-300	(An.Pav.6)	126,250.00
7	1 M' Pasang paving uskup / stoper tb. 6 cm K-200	(An.Pav.7)	45,750.00
8	1 M' Pasang paving uskup / stoper tb. 6 cm K-300	(An.Pav.8)	51,428.00
9	1 M' Pasang paving uskup / stoper tb. 8 cm K-300	(An.Pav.9)	59,110.00
10	1 M' Pasang Kanstin Uk. 10x20x40 cm K-225	(An.Pav.10)	72,400.00
PEKERJAAN LISTRIK (An. Lis.)			
1	1 Ttk Instalasi titik lampu	(An. Lis.01)	100,400.00
2	1 Ttk Instalasi stop kontak	(An. Lis.02)	96,600.00
3	1 Bh Pasang stop kontak	(An. Lis.03)	21,115.00
4	1 Bh Pasang saklar ganda	(An. Lis.04)	21,015.00
5	1 Bh Pasang saklar tunggal	(An. Lis.05)	18,015.00
6	1 Bh Pasang lampu Essential 18 watt	(An. Lis.06)	42,115.00
7	1 Bh Pasang lampu TL 1X20 watt	(An. Lis.07)	95,215.00
8	1 Bh Pasang Lampu Down Light 18 watt	(An. Lis.08)	80,615.00

- KETERANGAN :**
1. Harga tersebut diatas merupakan harga perkiraan sebagai pedoman untuk kegiatan perencanaan.
 2. Nilai akhir pekerjaan ditentukan sesuai kondisi riil dilapangan.

DAFTAR HARGA UPAH KERJA & BAHAN BANGUNAN TAHUN ANGGARAN 2016 (SWAKELOLA)

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
	UPAH		
1	M a n d o r	HOK	-
2	Kepala Tukang Gali Tanah	HOK	-
3	Kepala Tukang Datu	HOK	-
4	Kepala Tukang Kayu	HOK	-
5	Kepala Tukang Besi	HOK	-
6	Kepala Tukang Cat	HOK	-
7	Kepala Tukang Listrik	HOK	-
8	Kepala Tukang Pipa	HOK	-
9	Tukang Gali Tanah	HOK	70,000.00
10	Tukang Pipa	HOK	75,000.00
11	Tukang Batu	HOK	75,000.00
12	Tukang Kayu	HOK	75,000.00
13	Tukang Besi	HOK	75,000.00
14	Tukang Cat	HOK	71,000.00
15	Tukang Politur	HOK	73,000.00
16	Tukang Listrik	HOK	71,000.00
17	Tukang Aspal	HOK	75,000.00
18	P e k e r j a	HOK	65,000.00
19	Buruh Terampil	HOK	66,000.00
20	Buruh Tak Terampil	HOK	58,000.00
21	Operator Terampil	HOK	81,000.00
22	Pembantu Operator	HOK	65,000.00
23	Sopir Terampil	HOK	75,000.00
24	Pembantu Sopir	HOK	58,000.00
25	Masinis	HOK	76,000.00
26	Kernet	HOK	58,000.00
27	Penjaga	HOK	58,000.00
	BAHAN		
I	BAHAN TANAH / PASIR		
1	Tanah Urug	m ³	68,100.00
2	Pasir Urug	m ³	105,000.00
3	Pasir Cor	m ³	189,500.00
4	Pasir Lokal / Pasir Kali	m ³	120,000.00
5	Pasir Batu/ Sirtu Alam Hitam	m ³	130,000.00
6	Pasir Pasang	m ³	158,000.00
7	Pedel	m ³	63,600.00
8	Pasir Grosok	m ³	125,000.00
9	Pasir Ayak Beton	m ³	192,600.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
II	BAHAN BATU		
1	Batu Brongkol/Quary	m ³	89,400.00
2	Batu Kali hitam	m ³	120,000.00
3	Kerikil kali	m ³	60,000.00
4	Kerikil hias	m ³	54,400.00
5	Batu Pecah 3-5 mesin	m ³	278,200.00
6	Batu Pecah 2-3 mesin	m ³	277,700.00
7	Batu Pecah 1-2 mesin	m ³	281,600.00
8	Batu Pecah 1/2-1 mesin	m ³	199,400.00
9	Batu Pecah 5/7, 6/8 tangan	m ³	125,000.00
10	Batu Pecah 3/5 tangan	m ³	130,000.00
11	Batu Belah 20/25 tangan	m ³	115,000.00
12	Batu Belah 15/20 tangan	m ³	115,000.00
13	Batu Bata Kw. 1	bj	900.00
14	Batu Bata Kw. 2	bj	630.00
15	Batu Putih Lokal / kumpang	bj	810.00
16	Batu Putih Lokal Umpak 24x48 cm	bj	8,600.00
17	Pavingstone Segiempat tb. 5 Cm (K.100)	m ²	46,700.00
18	Pavingstone Segiempat tb. 6 Cm (K.200)	m ²	47,700.00
19	Pavingstone Segiempat tb. 6 Cm (K.300)	m ²	70,000.00
20	Pavingstone Segiempat tb. 8 Cm (K.300)	m ²	80,000.00
21	Pavingstone Segiempat Tb.6 Cm K-300 Warna	m ²	70,000.00
22	Pavingstone Segiempat Tb.8 Cm K-400 Warna	m ²	78,100.00
23	Pavingstone Segienam 6 Cm Abu-Abu (K-200)	m ²	45,400.00
24	Pavingstone Segienam 6 cm Abu-abu (K 300)	m ²	60,000.00
25	Pavingstone Segienam 6 Cm Warna (K-200)	m ²	51,100.00
26	Pavingstone Segienam tb. 6 cm K 300 warna	m ²	70,000.00
27	Pavingstone Segienam Warna 6 Cm Tanpa K	m ²	41,700.00
28	Pavingstone Segienam Abu-Abu 6 Cm Tanpa K	m ²	38,000.00
29	Pavingstone Blok 6 Cm Warna (K-200)	m ²	48,300.00
30	Pavingstone Blok 6 Cm Abu-Abu (K-200)	m ²	50,000.00
31	Pavingstone Blok 8 Cm Abu-Abu (K-300)	m ²	69,400.00
32	Paving Uskup tb. 6 Cm (K.200)	bj	5,000.00
33	Paving Uskup tb. 6 Cm (K.300)	bj	6,700.00
34	Paving Uskup tb. 8 Cm (K.300)	bj	9,000.00
35	Kanstin uk. 10x20x40 K.225	bj	18,700.00
36	Kerep uk. 0175x0,2x0,3x0,6	bj	55,000.00
37	Batu Palimanan uk.10/20 kasar	m ²	68,100.00
38	Batu Palimanan uk. 5/20	m ²	69,000.00
39	Batu Palimanan uk. 10/10	m ²	69,000.00
40	Batu Palimanan uk.15/15 halus	m ²	72,700.00
41	Batu Palimanan uk.15/30	m ²	85,000.00
42	Batu Palimanan uk.20/20 halus	m ²	85,000.00
43	Batu Palimanan uk.20/30 halus	m ²	90,000.00
44	Batu Palimanan uk. 20/40	m ²	95,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
45	Batu Palimanan uk. 25/25	m ²	100,000.00
46	Batu Palimanan uk. 30/30	m ²	100,000.00
47	Batu Palimanan Hijau Segala Ukuran	m ²	125,000.00
48	Batu Candi	m ²	95,000.00
49	Ornamen Batu Paras uk. 40/40	bh	45,000.00
50	Ornamen Batu Paras uk. 30/30	bh	35,000.00
51	Ornamen Batu Paras uk. 25/25	bh	35,000.00
52	Ornamen Batu Paras uk. 20/40	bh	32,400.00
53	Ornamen Batu Paras uk. 20/20	bh	25,000.00
54	Ornamen Batu Paras uk. 15/15	bh	16,000.00
55	Ornamen Batu Paras uk. 10/15	bh	17,400.00
56	Ornamen Batu Paras uk. 10/10	bh	11,000.00
57	Batu Gilang Hitam / Lempeng	m ²	40,000.00
58	Batu Raen Hitam	bj	450.00
59	Batu Raen Kuning / Putih	bj	360.00
60	Batu Alur Andesit	m ²	125,000.00
61	Batu Candi Alur	m ²	115,000.00
62	Beton alur 20X40 cm	m ²	55,000.00
63	Lis Batu Alam 40 cm	bh	30,000.00
64	Lis Batu 5 x 4 x 40	btg	20,000.00
65	Lis Batu 8 x 4 x 40	btg	30,000.00
66	Roster Terawang Merah (Fabrikasi) 20 x 20 cm	bh	7,000.00
67	Roster Terawang Merah (Fabrikasi) 30 x 30 cm	bh	11,000.00
68	Roster Beton 25 x 25 cm	bh	11,300.00
69	Roster Beton 30 x 30 cm	bh	19,400.00
70	Roster Beton 40 x 40 cm	bh	19,000.00
71	Roster Beton 20 x 40 cm	bh	10,800.00
72	Roster Beton 30 x 60 cm	bh	26,200.00
73	Roster Beton 30 x 70 cm	bh	35,000.00
74	Batu Alur Marmer 20x20 cm	m ²	125,000.00
75	Batu Alur Marmer 30x30 cm	m ²	145,000.00
76	Batu Alur Marmer 40x40 cm	m ²	155,000.00
III BAHAN SEMEN / PC			
1	Semen 40 kg (Semen Indonesia)	Kg	1,400.00
2	Semen Putih 40 kg	Kg	2,180.00
3	Semen Warna	Kg	10,450.00
4	Semen 40 kg Holcim	Kg	1,300.00
5	Semen 40 kg Bima	Kg	1,300.00
IV BAHAN KAPUR			
1	Kapur Bubuk / Kapur Pasang	Kg	2,200.00
2	Kapur Gamping	Kg	2,300.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
V	BAHAN BESI		
1	Besi Beton Polos (tulangan)	Kg	7,800.00
2	Besi Beton Ulir (tulangan)	Kg	8,300.00
3	Baja Konstruksi	Kg	9,600.00
4	Plat baja	Kg	9,700.00
5	Kawat Beton / Bendrat	Kg	13,500.00
6	Besi Siku 4 x 4 KS 6 m	Kg	9,100.00
7	Besi Siku 5 x 5 KS 6 m	Kg	9,100.00
8	Besi Setrip 3/4 tb. 4mm pj. 6 m	Kg	9,300.00
9	Besi Setrip tb. 2mm	Kg	9,500.00
10	Besi Sheet Pile (400mm x 100mm X 10,5mm X 12m)	Kg	11,800.00
11	Aluminium coklat / brown 4"	M'	95,000.00
12	Alumnium Powder Coating 4"	M'	105,000.00
13	Canal C 75. 2 mm (6 m)	Ljr	91,000.00
14	Canal C 100. 2 mm (6 m)	Ljr	116,700.00
15	Canal C 125. 2 mm (6 m)	Ljr	137,100.00
16	Canal C 150. 2 mm (6 m)	Ljr	151,700.00
17	Usuk Metal 57 Tebal 0,25 mm Panjang 6 m	Ljr	32,000.00
18	Usuk Metal 57 Tebal 0,50 mm Panjang 6 m	Ljr	61,000.00
19	Rafter/Reng Royal 0,5 mm 6 m' (uk. 25 x 40 x 37 mm)	Ljr	37,800.00
20	Galvalume Profil C75 tebal 1mm	Ljr	120,000.00
21	Galvalume Profil C75 tebal 0,75 mm	Ljr	85,400.00
22	Galvalume Profil C75 tebal 0,6 mm	Ljr	70,200.00
23	Kawat Bronjong (dia. 42,7 mm) BMG 10	Kg	17,000.00
24	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.2 x 1 x 0.5	Bh	242,100.00
25	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.3 x 1 x 0.5	Bh	349,500.00
26	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.2 x 1 x 1	Bh	365,600.00
27	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.2 x 1.5 x 0.5	Bh	473,700.00
28	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.3 x 1.5 x 0.5	Bh	507,100.00
29	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.4 x 1x0,5	Bh	478,700.00
30	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.3 x 1x1	Bh	539,600.00
31	Bronjong Pabrikasi Ø 2.70 Uk.4 x 1x1	Bh	670,000.00
32	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.2 X 1 X 0.5	Bh	291,300.00
33	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.3 X 1 X 0.5	Bh	452,100.00
34	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.2 X 1 X 1	Bh	455,500.00
35	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.3 X 1.5 X 0.5	Bh	613,000.00
36	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.4 X 1x0,5	Bh	576,300.00
37	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.3 X 1x1	Bh	634,300.00
38	Bronjong Pabrikasi Ø 3.00 Uk.4 X 1x1	Bh	834,800.00
39	Galvanis 2 x 4 (1,4 mm) 4m	Ljr	50,600.00
40	Galvanis 4 x 4 (1,4 mm) 6m	Ljr	91,000.00
41	Galvanis 5 x 5 (1,4 mm) 6m	Ljr	120,000.00
42	Galvanis 5 x 5 (1,6 mm) 6m	Ljr	140,600.00
43	Galvanis 5 x 5 (1,8 mm) 6m	Ljr	169,600.00
44	Galvalum 3 x 3 (1,6 mm) 6m	Ljr	61,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
45	Galvalum 3 x 6 (1,6 mm) 6m	Ljr	113,200.00
46	Galvalum 2 x 4 (1,6 mm) 6m	Ljr	60,600.00
47	Galvalum 2 x 4 (1,8 mm) 6m	Ljr	65,000.00
48	Galvalum 4 x 4 (1,6 mm) 6m	Ljr	91,000.00
49	Galvalum 5 x 5 (1,6 mm) 6m	Ljr	112,000.00
50	Galvalum 6 x 6 (1,8 mm) 6m	Ljr	180,200.00
51	Atap Rooftop Lebar 770 mm, Tebal 10 mm	Lbr	141,400.00
52	Wuwung Rooftop lebar 350 mm, Panjang 770 mm	Lbr	85,400.00
53	Atap Zinc Alum Coated U375. 0,30mm TCT	Lbr	36,200.00
54	Atap Zinc Alum Coated U375. 0,35mm TCT	Lbr	48,200.00
55	ACP (Aluminium Composite Panel) terpasang	Ljr	650,000.00
VI	BAHAN KAYU		
1	Ky. Jati balok (Macam-macam Ukuran kelas 1)	m ³	16,833,000.00
2	Ky. Jati Papan (Macam-macam Ukuran kelas 1)	m ³	21,000,000.00
3	Ky. Jati Usuk	m ³	8,366,000.00
4	Ky. Jati Reng	m ³	7,333,000.00
5	Ky. Kamper Balok 8/15, 8/12, 6/12 = 4m kw. I	m ³	8,270,000.00
6	Ky. Kamper Papan 2/20, 3/20 = 4m kw. I	m ³	9,100,000.00
7	Ky. Kamper Usuk 5/7, 4/6 = 4m kw. I	m ³	6,060,000.00
8	Ky. Kamper Reng 2/3, 3/5 = 4m kw. I	m ³	5,480,000.00
9	Ky. Kamper Balok 8/15, 8/12, 6/12 = 4m kw. II	m ³	6,960,000.00
10	Ky. Kamper Papan 2/20, 3/20 = 4m kw. II	m ³	8,362,000.00
11	Ky. Kamper Usuk 5/7, 4/6 = 4m kw. II	m ³	4,770,000.00
12	Ky. Kamper Reng 2/3, 3/5 = 4m kw. II	m ³	4,710,000.00
13	Ky. Bengkirai Balok 8/15, 8/12 = 4 m Kw. I	m ³	8,990,000.00
14	Ky. Bengkirai Papan 2/20, 3/20 = 4 m Kw. I	m ³	9,800,000.00
15	Ky. Bengkirai Usuk 5/7, 4/6 - 4 m Kw. I	m ³	6,380,000.00
16	Ky. Bengkirai Reng kw. I	m ³	5,840,000.00
17	Ky. Bengkirai Balok 8/15, 8/12 = 4 m Kw. II	m ³	7,680,000.00
18	Ky. Bengkirai Papan 2/20, 3/20 = 4 m Kw. II	m ³	8,250,000.00
19	Ky. Bengkirai Usuk 5/7, 4/6 = 4 m Kw. II	m ³	5,240,000.00
20	Ky. Bengkirai Reng kw. II	m ³	4,780,000.00
21	Ky. Meranti Balok 8/12, 6/12 = 4 m kw. I	m ³	5,120,000.00
22	Ky. Meranti Papan 2/20, 3/20 = 4 m kw. I	m ³	5,150,000.00
23	Ky. Meranti Usuk 4/6, 5/7 = 4 m kw. I	m ³	4,300,000.00
24	Ky. Meranti Balok 8/12, 6/12 = 4 m kw. II	m ³	4,500,000.00
25	Ky. Meranti Papan 2/20, 3/20 = 4 m kw. II	m ³	4,725,000.00
26	Ky. Meranti Usuk 4/6, 5/7 = 4 m kw. II	m ³	3,725,000.00
27	Ky. Meranti Reng	m ³	3,425,000.00
28	Ky. Papan Begesting 2/20 = 4 m (meranti)	m ³	3,212,000.00
29	Ky. Acuan / cetakan	m ³	2,650,000.00
30	Dolken dia. 16X19 cm Pj. 4m	bt	195,000.00
31	Dolken dia. 8 cm Pj. 4m	bt	38,000.00
32	Bongkotan Pj. 3 m	bt	18,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
33	Ky. Gelam Balok 6/12 & 8/12	m ³	5,600,000.00
34	Kayu profil lb. 5 cm	m'	10,000.00
VII BAHAN PIPA / PARALON / PVC			
1	Pipa PVC 1/2" AW	ljr	22,100.00
2	Pipa PVC 3/4" AW	ljr	26,900.00
3	Pipa PVC 1" AW	ljr	36,100.00
4	Pipa PVC 1 1/4" AW	ljr	47,000.00
5	Pipa PVC 1 1/2" AW	ljr	57,600.00
6	Pipa PVC 2" AW	ljr	89,700.00
7	Pipa PVC 2,5" AW	ljr	115,000.00
8	Pipa PVC 3" AW	ljr	166,000.00
9	Pipa PVC 4" AW	ljr	244,500.00
10	Pipa PVC 6" AW	ljr	523,000.00
11	Pipa PVC 8" AW	ljr	824,400.00
12	Pipa PVC 3/4" D	ljr	20,100.00
13	Pipa PVC 1" D	ljr	27,000.00
14	Pipa PVC 1 1/4" D	ljr	28,600.00
15	Pipa PVC 1,5" D	ljr	32,600.00
16	Pipa PVC 2" D	ljr	44,400.00
17	Pipa PVC 2,5" D	ljr	64,500.00
18	Pipa PVC 3" D	ljr	93,400.00
19	Pipa PVC 4" D	ljr	137,200.00
20	Pipa PVC 2" C	ljr	37,700.00
21	Pipa PVC 2,5" C	ljr	46,300.00
22	Pipa PVC 3" C	ljr	54,800.00
23	Pipa PVC 4" C	ljr	71,000.00
24	Talang FVC dia. 4" - 4m	ljr	77,500.00
25	Knee PVC dia. 3/4"	bh	1,700.00
26	Klem PVC	bh	800.00
27	Socket FVC dia. 3/4"	bh	1,700.00
28	Lem PVC Isarflas	kaleng	37,000.00
29	Seal Tape	bh	2,300.00
30	Pipa GI Φ 1/2" Medium A	Ljr	94,700.00
31	Pipa GI Φ 3/4" Medium A	Ljr	134,700.00
32	Pipa GI Φ 1" Medium A	Ljr	182,400.00
33	Pipa Galvanis GI Φ 2" Medium A	Ljr	368,400.00
34	Pipa Galvanis GI Φ 3" Medium A	Ljr	620,000.00
35	Pipa Galvanis GI Φ 4" Medium A	Ljr	875,000.00
36	Pipa Galvanis GI Φ 6" Medium A	Ljr	2,000,000.00
37	Pipa Galvanis GI Φ 8" Medium A	Ljr	2,900,000.00
38	Pipa Galvanis GI Φ 10" Medium A	Ljr	4,250,000.00
39	Pipa Galvanis GI Φ 12" Medium A	Ljr	6,300,000.00
40	Pipa Galvanis GI Φ 2" Medium B	Ljr	210,400.00
41	Pipa Galvanis GI Φ 3" Medium B	Ljr	590,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
42	Pipa Galvanis GI Φ 4" Medium B	Ljr	750,000.00
43	Pipa Galvanis GI Φ 6" Medium B	Ljr	1,650,000.00
44	Pipa Galvanis GI Φ 8" Medium B	Ljr	2,600,000.00
45	Pipa Galvanis GI Φ 10" Medium B	Ljr	4,200,000.00
46	Pipa Galvanis GI Φ 12" Medium B	Ljr	6,050,000.00
VIII	BAHAN TEGEL		
1	Tegel abu-abu 20x20 cm	m ²	38,100.00
2	Tegel Plin abu 15x20 cm	m ²	35,000.00
3	Tegel wafel 20x20 cm	m ²	38,100.00
IX	BAHAN KERAMIK		
1	Keramik 10x20 cm KW 1	m ²	42,000.00
2	Keramik Kembang 20x20 cm Kw. I Mulia	m ²	46,700.00
3	Keramik Kembang 20x20 cm Kw. I Asia	m ²	47,900.00
4	Keramik Polos 20x20 Kw. I Mulia	m ²	43,000.00
5	Keramik Polos 20x20 Kw. I Asia	m ²	45,500.00
6	Keramik Motif 20x25 KW 1 Roman	m ²	49,300.00
7	Keramik Motif 20x25 KW 1 Mulia	m ²	48,000.00
8	Keramik Motif 20x25 Kw. I Kobin	m ²	47,300.00
9	Keramik Motif 20x25 Kw. I Yupiter	m ²	49,500.00
10	Keramik Motif 20x25 Kw. I Asia	m ²	52,200.00
11	Keramik Polos 20x25 Kw. I Mulia	m ²	49,500.00
12	Keramik Polos 20x25 Kw. I Asia	m ²	46,000.00
13	Keramik Motif 25x25 Kw. I KIA	m ²	43,000.00
14	Keramik Motif 25x40 Kw. I KIA	m ²	65,300.00
15	Keramik Motif 25x40 Kw. I IKAD	m ²	56,000.00
16	Keramik Motif 25x40 Kw. I ACANDRA	m ²	48,600.00
17	Keramik Motif 25x40 Kw. I Asia	m ²	65,400.00
18	Keramik Sembur (kasar) 30x30 cm KW 1 Mulia	m ²	36,600.00
19	Keramik Sembur (kasar) 30x30 cm KW 1 Asia	m ²	38,800.00
20	Keramik Polos (30x30 cm) KW 1 Mulia	m ²	39,800.00
21	Keramik Polos (30x30 cm) KW 1 Roman	m ²	40,700.00
22	Keramik Polos (30x30 cm) KW 1 Asia	m ²	38,500.00
23	Keramik Motif 30x30 Kw. I Mulia	m ²	35,300.00
24	Keramik Motif 30x30 Kw. I Yupiter	m ²	41,600.00
25	Keramik Motif 30x30 Kw. I Asia	m ²	41,100.00
26	Keramik Motif 30x30 Kw. I Arwana	m ²	38,200.00
27	Keramik Motif 30 X 30 Cm (KW.1) Asia Kasar	m ²	48,000.00
28	Keramik Motif 30x30 Kw. I Masterina	m ²	43,700.00
29	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Platinum	m ²	58,600.00
30	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Platinum Asia	m ²	58,000.00
31	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Yupiter	m ²	55,000.00
32	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Arwana	m ²	48,900.00
33	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Masterina	m ²	56,600.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
34	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Garuda	m ²	49,300.00
35	Keramik Motif (40x40 cm) KW 1 Indogres	m ²	147,100.00
36	Keramik Polos (40x40 cm) KW 1 MAS	m ²	50,700.00
37	Keramik Kembang 50x50 cm KW 1 Milan	m ²	74,000.00
38	Keramik Motif 50x50 cm KW 1 Milan	m ²	72,100.00
39	Keramik Motif 50x50 cm KW 1 Platinum	m ²	70,000.00
40	Keramik Motif 60x60 cm KW 1 Platinum	m ²	115,100.00
41	Keramik Motif 60x60 cm KW 1 Platinum motif	m ²	143,400.00
42	Keramik Motif 60x60 cm KW 1 Platinum Strata Erena	m ²	143,400.00
43	Keramik Motif 20x33 cm KW 1 Platinum	m ²	74,400.00
44	Granito 40 x 40 cm KW. 1 Salsa	m ²	199,000.00
45	Granito 40 x 40 cm KW. 1 Cristas Black	m ²	240,000.00
46	Granito 40 x 40 cm KW. 1 Nory	m ²	176,000.00
47	Granito 40 x 40 cm KW. 1 Cristas Bried	m ²	257,400.00
48	Granito 60 x 60 cm Kw. 1	m ²	263,000.00
49	Granito 60 x 60 cm KW. 1 Salsa	m ²	256,700.00
50	Granito 60 x 60 cm KW. 1 Aurora	m ²	235,000.00
51	Granito 60 x 60 cm KW. 1 Esenza	m ²	216,000.00
52	Granito 60 x 60 cm KW. 1 Palazzo	m ²	216,000.00
53	Granito 60 x 60 cm KW. 1 Zeina	m ²	230,000.00
54	Marmer 100 x 100 cm	m ²	485,000.00
55	Mozaik Kaca RM Black 1 Dos 10 Lbr	lbr	192,400.00
56	Border list 5x20 cm	bj	3,500.00
57	Border list 7x20 cm	bj	5,500.00
58	Border list 8x25 cm	bj	8,200.00
59	Border list 8x25 cm Dinasty	bj	9,100.00
60	Kuku Macan Polos	bj	800.00
61	Kuku Macan Ulir / Kembang	bj	1,000.00
62	Roster Keramik (Besar)	bh	41,100.00
63	Roster Keramik (Kecil)	bh	30,800.00
64	Glass Block kecil 20x20 cm	bh	20,600.00
65	Bak Plastik 120 Ltr	bh	182,400.00
X	BAHAN BUIS BETON		
1	Buis beton bulat dia. 15 cm panjang 1 m	bh	30,400.00
2	Buis beton bulat dia. 20 cm panjang 1 m	bh	36,400.00
3	Buis beton bulat dia. 30 cm panjang 1 m	bh	56,100.00
4	Buis beton bulat dia. 40 cm panjang 1 m	bh	80,100.00
5	Buis beton bulat dia. 50 cm panjang 1 m	bh	90,300.00
6	Buis Beton Bulat Dia 20 Panjang 50 Cm	bh	58,000.00
7	Buis Beton Bulat Dia 30 Panjang 50 Cm	bh	70,600.00
8	Buis beton bulat dia. 60 cm panjang 0,5 m	bh	82,100.00
9	Buis beton bulat dia. 70 cm panjang 0,5 m	bh	86,200.00
10	Buis beton bulat dia. 80 cm panjang 0,5 m	bh	97,400.00
11	Buis beton bulat dia. 100 cm panjang 0,5 m	bh	168,200.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
12	Buis beton U 15 cm panjang 1 m	bh	22,700.00
13	Buis beton U 20 cm panjang 1 m	bh	27,400.00
14	Buis beton U 30 cm panjang 1 m	bh	35,400.00
15	Buis beton U 40 cm panjang 1 m	bh	40,000.00
16	Buis beton U 50 cm panjang 1 m	bh	50,400.00
17	Buis beton U 60 cm panjang 1 m	bh	60,000.00
XI	BAHAN GENTENG		
1	Genteng Pres lokal (Penthol)	bj	1,800.00
2	Genteng Bubungan Pres lokal	bj	3,100.00
3	Genteng Kodok Ex. Wisma (Kw. 2)	bj	3,000.00
4	Genteng Kodok Ex. Wisma (Kw. 1)	bj	3,100.00
5	Genteng Keramik KIA Kecil	bj	9,800.00
6	Bubungan Keramik KIA	bj	18,000.00
7	Genteng Beton Besar isi 10,5 (buah) polos	bj	3,500.00
8	Genteng Beton Kecil Isi 12 (buah)	bj	2,400.00
9	Bubungan Beton	bj	5,600.00
10	Genteng Model Kluntung Jatiwangi isi 20 Bj/m ²	bj	2,400.00
11	Genteng Jatiwangi isi 14,5 Bj/m ²	bj	6,000.00
12	Wuwung Jatiwangi 3,5/m'	bj	12,600.00
13	Genteng Karangpilang Goodyear isi 14,5 bh	bj	6,500.00
14	Bubungan Karangpilang goodyear	bj	10,400.00
15	Genteng Karangpilang wisma isi 21 bh	bj	2,600.00
16	Bubungan wisma	bj	3,700.00
17	Genteng Pres Super mutiara soka Kebumen isi 25 bh	bj	1,700.00
18	Bubungan mutiara sokka kebumen	bj	3,100.00
19	Genteng Pres lokal SGN Purwodadi (kodok) isi 21	bj	1,600.00
20	Bubungan SGN	bj	3,100.00
21	Jatiwangi Morando Atlas isi 21 bh (bakar gas)	bj	2,800.00
22	Jatiwangi Morando Atlas isi 21 bh (bakar kayu)	bj	2,000.00
23	Genteng Beton Besar isi 9,5 buah berwarna	bj	3,000.00
24	Bubungan Goodyear isi 3,5 bj/m'	bj	10,600.00
25	Genteng Abadi Maridional Jatiwangi isi 14,5 bj/m ²	bj	4,600.00
26	Bubungan polos isi 3,5 bj/m'	bj	2,800.00
27	Ornamen Wuwung sedang	bj	19,100.00
28	Ornamen Wuwung besar	bj	64,000.00
29	Genteng Tanah Liat (Mantili)	bj	1,600.00
30	Genteng beton flat 33 cmx 35 cm (11bj/m ²)	bj	4,000.00
31	Genteng beton flat 35 cmx 35 cm (10 bj/m ²)	bj	4,100.00
32	Genteng beton flat 42 cmx 35 cm (9 bj/m ²)	bj	4,400.00
33	Genteng beton flat Varia Usaha Beton	bj	6,400.00
34	Bubungan VUB	bj	12,000.00
35	Bubungan biasa	bj	4,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
XII	BAHAN ASBES		
1	Asbes Gel. Kecil 3,05 x 1,05 # 4 mm (ex. Gresik)	lbr	91,500.00
2	Asbes Gel. Besar 3,05 x 1,05 # 4 mm (ex.Gresik)	lbr	118,900.00
3	Asbes Plat 1 x 1 m Gresik	lbr	15,000.00
4	Asbes Plat 1 x 1 m Atrisco	lbr	17,100.00
5	Nok Asbes Gelombang Besar Atrisco	bj	56,500.00
6	Nok Asbes Gelombang Kecil Atrisco	bj	31,800.00
7	Papan Gypsum	lbr	59,100.00
8	List gybsum 7 cm	m'	12,400.00
9	List gybsum 10 cm	m'	15,000.00
10	Casting	kg	11,600.00
XIII	BAHAN KACA		
1	Kaca Polos / Bening 3 mm	m2	51,000.00
2	Kaca Polos 5 mm	m2	74,000.00
3	Kaca Polos 8 mm	m2	185,000.00
4	Kaca Rayban 5 mm (Asahimas)	m2	85,000.00
5	Kaca Rayban 8 mm (Asahimas)	m2	185,000.00
6	Kaca Es 5 mm	m2	117,000.00
7	Kaca Cermin 5 mm	m2	170,000.00
8	Kaca Cermin 2 mm	m2	87,000.00
9	Kaca Cermin 3 mm	m2	110,000.00
10	Kaca Rayban	m2	90,400.00
XIV	BAHAN TRIPLEK		
1	Triplek 122 x 244 x 4 mm	lbr	55,300.00
2	Triplek 122 x 244 x 5 mm	lbr	66,300.00
3	Triplek 122 x 244 x 8 mm	lbr	69,300.00
4	Triplek 110 x 210 x 3 mm	lbr	48,100.00
5	Teakwood 122 x 244 x 4 mm	lbr	74,800.00
6	Teakwood 110 x 210 x 4 mm	lbr	61,100.00
7	Kalsibout Uk. 2,44 x 1,22 m x 3,5 mm	lbr	52,000.00
8	Tripleks Lapis Aluminium	lbr	87,700.00
9	Multiplex / Plywood tb. 8 mm	lbr	122,800.00
XV	BAHAN SENG GELOMBANG		
1	Seng Gel. BJLS 30.30 # 3 m	lbr	95,900.00
2	Seng Gel. BJLS 30.30 # 1,8 m	lbr	58,600.00
3	Seng Plat datar BJLS 30.45 # 1 m 8mm	m'	49,200.00
4	Seng Gel. BJLS 0,2 x 80 # 3 m	lbr	63,000.00
XVI	BAHAN ALAT PENGGANTUNG & PENGUNCI		
1	Kunci Merk Kuda Terbang 2 X putar (pegangan besar)	unit	63,900.00
2	Kunci Merk Anchor 2 X putar (pegangan besar)	unit	86,700.00
3	Kunci Merk Union 2 X putar (pegangan besar)	unit	86,700.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
4	Kunci Merk Muller 3 X putar (tanpa pegangan)	unit	45,500.00
5	Engsel Nylon ARCH Asli (pintu)	set	17,400.00
6	Engsel jendela Nylon ARCH	set	9,200.00
7	Grendel pintu	bh	16,000.00
8	Grendel pintu panjang	bh	26,900.00
9	Grendel jendela	bh	10,200.00
10	Grendel Pring Kenit Kuningan	bh	11,200.00
11	Hak Angin Panjang putih (Cantolan)	stel	18,200.00
12	Hak Angin Sikutan	stel	11,000.00
13	Holder / Handle / Pegangan Pintu	set	99,100.00
14	Besi Gembok	set	13,000.00
15	Rolling Door Aluminium	m2	500,000.00
XVII BAHAN SANITASI			
1	Kloset Jongkok Porselin warna muda (INA)	bh	135,500.00
2	Kloset Jongkok Porselin warna putih (INA)	bh	136,300.00
3	Kloset Duduk Porselin Warna Muda (INA)	set	600,000.00
4	Kloset Duduk Porselin Komplit (Monoblok) INA	set	1,200,000.00
5	Kloset Duduk Porselin Komplit (Monoblok) TOTO	set	2,300,000.00
6	Kloset duduk (Duty)	bh	226,600.00
7	Sarangan Air / Avour (Stainlessteel)	set	42,000.00
8	Kurasan Air kuningan	bh	14,400.00
9	Avour biasa / plastik	set	12,000.00
10	Kurasan Air Plastik	bh	6,100.00
11	Kran Air dia. 3/4" Sedang (besi)	bh	21,300.00
12	Kran Air dia. 3/4" Sedang (plastik)	bh	12,000.00
13	Kran Air dia. 3/4" Sedang (kuningan)	bh	28,200.00
14	Kran Air Wastafel	bh	52,400.00
15	Kran Air model Angsa	bh	47,400.00
16	Urinoir INA	bh	975,000.00
17	Sink Stainless steel (1 bak cuci) Royal	bh	175,000.00
18	Sink Stainless steel (2 bak cuci) Royal	bh	327,400.00
19	Bak Mandi Fiberglass	bh	225,000.00
20	Wastafel Besar INA putih	bh	247,400.00
21	Wastafel Besar Pink	bh	170,000.00
22	Tempat Sabun Keramik	bh	21,600.00
23	Profil Tank Fiberglass 650 ltr	bh	935,000.00
24	Profil Tank Fiberglass 1100 ltr	bh	1,562,400.00
25	Pintu Plastik PVC 2m x 0,70	bh	183,700.00
26	Pintu Plastik Germin 2m x 0,70	bh	283,400.00
27	Pintu PVC Maspion (kaca)	unit	220,000.00
28	Pintu PVC Maspion (polos)	unit	175,000.00
29	Pintu PVC Royal polos	bh	186,000.00
30	Pintu PVC Royal Galvalum	bh	150,000.00
31	Door Closed Solid	bh	295,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
32	Door Closed Gradino	bh	350,000.00
33	Door Closed Belleza	bh	558,400.00
34	Floor Hinge Solid	bh	739,400.00
35	Floor Hinge Belleza	bh	890,000.00
36	Floor Hinge Solid (1 pintu)	unit	1,407,400.00
37	Floor Hinge Belleza (1 pintu)	unit	1,615,000.00
XVIII	BAHAN PAKU		
1	Paku Reng	kg	12,500.00
2	Paku Usuk	kg	12,500.00
3	Paku Triplek	kg	15,600.00
4	Paku Seng	kg	18,700.00
5	Paku Jembatan	bj	14,000.00
6	Paku Kalsibout	kg	21,500.00
7	Paku Sumbat	bj	2,700.00
8	Paku Beton	bj	3,400.00
9	Paku Asbes / paku payung	bj	400.00
10	Paku 7 - 11 cm	kg	13,000.00
11	Sekrup	kg	35,000.00
12	Baut screw driver 6 x 20 (1500 bh)	dos	140,000.00
13	Baut screw driver 6 x 32 (1000 bh)	dos	130,000.00
14	Baut Denabol	bj	2,000.00
XIX	BAHAN LISTRIK		
1	Lampu TL 10 watt komplit	bh	45,600.00
2	Lampu TL 18 / 20 watt komplit	bh	91,600.00
3	Lampu TL 36 / 40 watt komplit	bh	109,600.00
4	Lampu downlight 18 watt	bu	77,000.00
5	Saklar tunggal	bh	14,400.00
6	Saklar ganda	bh	17,400.00
7	Stop kontak	bu	17,500.00
8	Pipa paralon dia. 5/8	ljr	14,100.00
9	Isolator	bh	10,600.00
10	T dos PVC	bu	200.00
11	Fiting plafon	bh	3,800.00
12	Kawat Gorunding BC 16 mm ²	m'	23,000.00
13	Kawat Gorunding BC 25 mm ²	m'	52,300.00
14	Sekring Otomatis 6 Amp	bh	45,500.00
15	Sekring Otomatis 10 Amp	bh	60,900.00
16	MCB 1 Phasa 6 Amp	bh	51,100.00
17	MCB 1 Phasa 10 Amp	bh	55,000.00
18	MCB 3 Phasa 10 Amp	bh	232,000.00
19	Lampu Essential 5 watt	bh	26,100.00
20	Lampu Essential 8 watt	bh	28,000.00
21	Lampu Essential 11 watt	bh	31,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
22	Lampu Essential 14 watt	bh	34,000.00
23	Lampu Essential 18 watt	bh	38,500.00
24	Lampu Essential 23 watt	bh	40,700.00
25	Dop Pijar 10 watt	bh	4,400.00
26	Dop Pijar 15 watt	bh	4,800.00
27	Dop Pijar 25 watt	bh	4,900.00
28	Dop Pijar 40 watt	bh	5,400.00
29	Dop Pijar 100 watt	bh	6,000.00
30	Dop Pijar warna 5 watt	bh	4,100.00
31	Lampu Spot Light 100 W (warna) PNR 38/80 watt	bh	103,600.00
32	Kabel NYA 1 x 1,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	2,200.00
33	Kabel NYA 1 x 2,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	2,700.00
34	Kabel NYA 1 x 2,5 mm	m'	3,300.00
35	Kabel NYA 1 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	4,200.00
36	Kabel NYM 2 x 1,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	5,700.00
37	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	8,700.00
38	Kabel NYM 2 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	11,800.00
39	Kabel NYM 2 x 6 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	15,500.00
40	Kabel NYM 3 x 1,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	9,100.00
41	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	10,900.00
42	Kabel NYM 3 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	15,600.00
43	Kabel NYM 3 x 6 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	21,500.00
44	Kabel NYM 4 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	20,200.00
45	Kabel NYM 2 x 1,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	9,000.00
46	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	11,300.00
47	Kabel NYM 2 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	15,500.00
48	Kabel NYM 2 x 6 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	19,000.00
49	Kabel NYM 3 x 1,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	10,500.00
50	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	13,900.00
51	Kabel NYM 3 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	18,800.00
52	Kabel NYM 3 x 6 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	25,300.00
53	Kabel NYM 4 x 4 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	22,900.00
54	Kabel NYM 4 x 6 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	30,000.00
55	Kabel NYM 4 x 10 mm2 (Eterna/Hakiki)	m'	50,900.00
56	Kabel Twisted 2 x 10 mm2 SPLN	m'	6,400.00
57	Kabel Twisted 4 x 10 mm2 SPLN	m'	11,500.00
58	Kabel Twisted 4 x 16 mm2 SPLN	m'	14,000.00
59	Kabel NYAF 0,8 mm2	m'	3,400.00
60	Kabel NYAF 1.5 mm2	m'	5,300.00
61	Kabel NYAF 6 mm2	m'	13,600.00
62	Ground Rood besar 1,5 M	bh	80,800.00
63	Skun Kabel uk. 10 mm2	Bh	3,300.00
64	Skun Kabel uk 16 mm2	Bh	5,300.00
65	Lampu Selang 2 Jalur (Shinyoku)	Rool	2,340,000.00
66	Lampu Selang 3 Jalur (shinyoku)	Rool	2,633,200.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
67	Lampu Mercury HPLN 125 Watt (Philips)	bh	26,500.00
68	Lampu Mercury HPLN 250 Watt (Philips)	bh	50,500.00
69	Lampu Mercury ML 160 Watt (Philips)	bh	37,200.00
70	Lampu Mercury ML 250 Watt (Philips)	bh	52,900.00
71	Lampu Natrium SON H 250 Watt/220	bh	215,000.00
72	Lampu Natrium SON E 150 Watt (Philips)	bh	108,500.00
73	Lampu HPI-T 250 Watt (Philips)	bh	778,200.00
74	Lampu HPI-T 400 Watt (Philips)	bh	823,200.00
75	Lampu HPI-T 1000 Watt (Philips)	bh	966,600.00
76	Lampu Halogen 250 Watt (Komplit)	bh	118,200.00
77	Lampu Halogen 300 Watt (komplit)	bh	119,400.00
78	Lampu Halogen 500 Watt (Komplit)	bh	121,700.00
79	DOP Lombok 15 Watt	bh	5,600.00
80	DOP Lombok 25 Watt	bh	6,000.00
81	Lampu TL 10 Watt	bh	7,500.00
82	Lampu TL 18 / 20 Watt	bh	12,500.00
83	Lampu TL 36 / 40 Watt	bh	14,700.00
84	Ignitor (untuk lampu HPI-T 250 W)	bh	45,000.00
85	Ignitor (untuk lampu HPI-T 400 W)	bh	47,200.00
86	Ignitor (untuk lampu HPI-T 1000 W)	bh	55,600.00
87	Kapasitor (untuk lampu HPI-T 250 W)	bh	47,700.00
88	Kapasitor (untuk lampu HPI-T 400 W)	bh	50,400.00
89	Kapasitor (untuk lampu HPI-T 1000 W)	bh	122,000.00
90	Trafo TL 10 Watt	bh	31,100.00
91	Trafo TL 18 / 20 Watt	bh	37,300.00
92	Trafo TL 36 / 40 Watt	bh	38,000.00
93	Trafo 125 Watt	bh	122,200.00
94	Trafo 250 Watt BHL(philips)	bh	230,600.00
95	Trafo 400 Watt BHL (philips)	bh	290,100.00
96	Trafo 1000 Watt (philips)	bh	1,735,600.00
97	Trafo 250 Watt BSN (Philips)	bh	232,600.00
98	Kontaktor 25 Amp	bh	334,000.00
99	Kontaktor 30 Amp	bh	371,600.00
100	Kontaktor 40 Amp	bh	511,300.00
101	Kontaktor 63 Amp	bh	755,100.00
102	MCB 1 Phasa 2 Amp	bh	51,000.00
103	MCB 1 Phasa 4 Amp	bh	52,000.00
104	MCB 1 Phasa 16 Amp	bh	64,200.00
105	MCB 1 Phasa 35 Amp	bh	77,000.00
106	MCB 1 Phasa 40 - 63 Amp	bh	136,200.00
107	MCB 3 Phasa 16 Amp	bh	236,900.00
108	MCB 3 Phasa 20 Amp	bh	242,300.00
109	MCB 3 Phasa 35 Amp	bh	275,100.00
110	MCB 3 Phasa 40 Amp	bh	284,100.00
111	MCB 3 Phasa 50 - 63 Amp	bh	479,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
112	Service Clamp (ekor buaya) uk.kecil	bh	27,700.00
113	Service Clamp (ekor buaya) uk.besar	bh	40,700.00
114	Perching Kedap Air (SPLN)	bh	11,500.00
115	Kap Lampu (untuk lampu Mercury 250 Wath) iwata	bh	370,600.00
116	Kap Lampu (lampu Halogen 250 Wath)	bh	107,100.00
117	Kap Lampu (untuk lampu Halogen 300 Wath)	bh	157,300.00
118	Kap Lampu (untuk lampu Halogen 500 Watt)	bh	161,100.00
119	Kap Lampu (untuk lampu HPI-T 250 Watt)	bh	1,336,800.00
120	Kap Lampu (untuk lampu HPI-T 400 Watt)	bh	2,141,600.00
121	Kap Lampu (untuk lampu HPI-T 1000 Watt)	bh	2,610,000.00
122	Timer Switch Otomatis	bh	460,000.00
123	Photocell 3 Amp (selcon)	bh	67,800.00
124	Photocell 6 Amp (selcon)	bh	75,100.00
125	Stainless Steel	bh	278,400.00
126	Yuke	bh	3,600.00
127	Box Panel lengkap terminal block uk. 30 x 40 x 20 cm	bh	755,200.00
128	Box Panel lengkap terminal block uk. 40 x 60 x 20 cm	bh	978,200.00
129	Box Panel lengkap terminal block uk. 50 x 70 x 20 cm	bh	1,151,600.00
130	Tiang PJU Octagonal (single arm) tinggi 9 m B.2.10	bh	3,465,000.00
131	Tiang PJU Octagonal (double arm) tinggi 9 m B.2.10	bh	4,455,000.00
132	Lampu Indikator / R S T	set	59,100.00
133	Doraldost Besar	bh	32,200.00
134	LC + Suspension Komplit	bh	48,100.00
135	Strength Hook	bh	8,500.00
136	Klem Kabel no. 9 mm	pak	12,100.00
137	Klem Kabel no. 10 mm	pak	13,200.00
138	Klem Kabel no. 12 mm	pak	18,400.00
139	Klem Kabel no. 17 mm	pak	37,500.00
140	Bolamp diameter 17,00 cm (Criystolite)	bh	96,700.00
141	Bolamp diameter 22,5 cm (Criystolite)	bh	98,500.00
142	Bolamp diameter 30 cm (Criystolite)	bh	122,300.00
143	Bolamp diameter 35 cm (Criystolite)	bh	126,500.00
144	Pitingan 25 A SPLN 125 Wath (Keramik)	bh	38,200.00
145	Pitingan 25 A SPLN 250 Wath (Keramik)	bh	29,300.00
146	Sekering Otomatis 4 Amp	bh	40,800.00
147	Sekering Otomatis 16 Amp	bh	122,100.00
148	Sekering Otomatis 20 Amp	bh	115,600.00
149	Sekering Otomatis 25 Amp	bh	122,400.00
150	Lampu Selang Kotak 3 Jalur (Shinyoku)	Rool	2,406,600.00
151	Kap Lampu bulat stainless uk.besar	Bh	83,800.00
152	Tang Potong stenlis	Bh	144,000.00
153	Tang Baisa stenlis	Bh	139,400.00
154	Oheng Tespen	Rh	20,500.00
155	Kabel Banled Uk. 4 x 70 mm	mtr	85,700.00
156	Kabel Banled Uk. 4 x 50 mm	mtr	60,300.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
157	Kabel Banled Uk. 4 x 35 mm	mtr	47,200.00
158	Kabel Banled Uk. 4 x 25 mm	mtr	40,500.00
159	Kap Lampu High Presure Sodium SON-T 250 W (komplit)	unit	2,766,600.00
160	Tiang Octagonal sigle arm 7 M Bentangan 1,8 m	bh	2,579,900.00
161	Tiang Octagonal doble arm 7 M Bentangan 1,8 m	bh	3,378,300.00
162	Lampu Essential Jumbo 45 Watt (Philips)	bh	209,100.00
163	Lampu Essential Jumbo 65 Watt (Philips)	bh	237,100.00
164	Breaker 100 Amp. (MG)	bh	1,640,000.00
165	Breaker 50 Amp. (MG)	bh	1,481,600.00
166	Breaker 63 Amp. (MG)	bh	463,200.00
167	Dop Son-T 250 Wath (phlips)	bh	136,200.00
XX	BAHAN CAT		
1	Cat Kayu / Besi (Emco) warna muda	kg	54,700.00
2	Cat Kayu / Besi (Emco) warna tua	kg	65,700.00
3	Cat Tembok 5 Kg (Paragon)	Galon	78,000.00
4	Cat Tembok 5 Kg (Decolith)	Galon	80,400.00
5	Cat Tembok 5 Kg (Catylac)	Galon	103,500.00
6	Cat Tembok 5 Kg (Dulux)	Galon	160,000.00
7	Cat Tembok 5 Kg (Vinilex)	Galon	89,000.00
8	Cat Tembok 5 Kg (Nippon Paint)	Galon	78,400.00
9	Cat Catylac Exterior 5 kg	Galon	170,000.00
10	Cat Lenkote Exterior 2,5 Ltr	Kaleng	210,000.00
11	Cat Tembok 2,5 Ltr (Dulux) Wheathershield	Kaleng	-
12	Waterproof (No Drop)	kg	47,000.00
13	Minyak Cat / Thiner B	ltr	21,900.00
14	Meni Kayu	kg	26,500.00
15	Meni besi	kg	28,700.00
16	Plamir Tembok	kg	16,000.00
17	Plamir Kayu Pedang	kg	25,000.00
18	Cat Hermplastic	kg	75,400.00
19	Cat Biru Berlin EMCO	kg	52,400.00
20	Cat Hitam Gading EMCO	kg	51,000.00
21	Cat Putih seng EMCO	kg	41,000.00
22	Cat Kolam Rettar	kg	65,000.00
23	Cat Genteng biasa (Auitek)	Galon	126,400.00
24	Cat Genteng biasa (Paragon/Avitex)	Galon	135,100.00
25	Cat Genteng Super Gloss	Galon	170,000.00
26	Kertas Gosok 02	lbr	3,100.00
27	Spiritus	ltr	13,800.00
28	Serlaag India (Warna Kuning Tua Tipis)	kg	143,200.00
29	Batu Kambang	kg	24,000.00
30	Kain Pop	kg	25,400.00
31	Kuas 4"	bh	13,600.00
32	Roll (untuk mengecat)	bh	20,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
33	Lem kayu	kg	13,000.00
34	Soda api	kg	12,800.00
35	Vernis	ltr	40,200.00
36	Politur	ltr	50,400.00
37	Politur tua	ltr	55,000.00
38	Dempul / Wood filter	kg	31,800.00
39	Pewarna / Wood sten	kg	58,600.00
40	Melamine Seanding sealer	kg	53,700.00
41	Melamin lack (glass / dop)	kg	54,200.00
42	Compound	kaleng	37,400.00
43	Propan stone care	ltr	70,000.00
44	Minyak Begesting	ltr	25,000.00
XXI	BAHAN LAIN - LAIN		
1	Solar (Umum)	ltr	5,650.00
2	Gemuk / Grase (Stempet)	kg	13,400.00
3	Gemuk / Grase (Alat Berat)	kg	36,000.00
4	Dek Baut	bh	9,000.00
5	Teer	kg	17,000.00
6	Bron Ach	kg	27,000.00
7	Minyak Tanah (umum)	ltr	2,500.00
8	Premium	itr	7,050.00
9	Aspal Curah	kg	8,375.00
10	Aspal Drum	kg	10,450.00
11	Agregat kelas A	m ³	266,000.00
12	Agregat kelas B	m ³	238,000.00
13	Minyak Solar (Industri)	ltr	8,400.00
14	Minyak Tanah (industri)	iu	2,000.00
15	Kayu Bakar	m ³	193,000.00
16	Minyak Pelumas	ltr	23,800.00
17	Oli SAE 40	ltr	26,000.00
18	Stempet	kg	13,400.00
19	Compressor	jam	111,800.00
20	Alat Bantu	set	67,400.00
21	Gedek Guling (2 x 1,2 m)	lbr	54,300.00
22	Bambu Petung	ljr	22,400.00
23	Timah Hitam	kg	19,700.00
24	Plat L	kg	15,700.00
25	Plat U (KAVEL)	kg	16,000.00
26	Karung Plastik (Glangsing)	lbr	4,900.00
27	Ijuk	kg	6,700.00
28	Minipile Uk. 20 x 20 cm K.350	m'	125,000.00
29	Minipile Uk. 25 x 25 cm K.350	m'	190,000.00
30	Geomembran 1,50 mm	m ²	49,400.00
31	Geotextile Non Woven 350 gr	m ²	19,700.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
32	Pengelasan	cm	700.00
XXII	BAHAN BESI WEREMESH		
A	WEREMESH BRC STANDAR SNI BESI BETON U50		
1	M4 (2100 x 5400 mm)	Lbr	154,000.00
2	M5 (2100 x 5400 mm)	Lbr	226,600.00
3	M6 (2100 x 5400 mm)	Lbr	336,000.00
4	M7 (2100 x 5400 mm)	Lbr	458,200.00
5	M8 (2100 x 5400 mm)	Lbr	566,400.00
6	M9 (2100 x 5400 mm)	Lbr	728,600.00
7	M10 (2100 x 5400 mm)	Lbr	895,000.00
8	M12 (2100 x 5400 mm)	Lbr	1,368,200.00
B	WEREMESH NON SNI MERK BRC		
1	M5 (4,5 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	188,600.00
2	M6 (5,2 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	256,200.00
3	M6 (5,5 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	273,200.00
4	M6 (5,6 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	288,200.00
5	M7 (6,5 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	368,600.00
6	M8 (7,2 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	472,000.00
7	M8 (7,5 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	483,200.00
8	M8 (7,6 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	543,200.00
9	M10 (9,5 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	851,600.00
10	M12 (11,5 mm) (2100 x 5400 mm)	Lbr	1,352,000.00
XXIII	BAHAN GRC		
A	GRC BOARD		
1	GRC Board 5 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	81,600.00
2	GRC Board 6 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	108,700.00
3	GRC Board 8 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	169,000.00
4	GRC Board 10 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	223,000.00
B	SUPERPANEL		
1	Superpanel 9 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	252,400.00
2	Superpanel 12 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	362,000.00
3	Superpanel 15 mm (1220 x 2440 mm)	Lbr	487,400.00
C	SUPERPLANK		
1	Superplank 9 mm (75 x 2440 mm)	Btg	22,400.00
2	Superplank 9 mm (85 x 2440 mm)	Btg	24,700.00
3	Superplank 9 mm (100 x 2440 mm)	Btg	27,000.00
4	Superplank 9 mm (200 x 2440 mm)	Btg	46,500.00
5	Superplank 9 mm (300 x 2440 mm)	Btg	67,400.00
D	SIMPLEPLANK		
1	Simpleplank 8 MM (100 x 2440 mm)	Btg	20,000.00
2	Simpleplank 8 MM (200 x 2440 mm)	Btg	39,400.00
3	Simpleplank 8 MM (300 x 2440 mm)	Btg	55,100.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
XXIV	BAHAN PAGAR BRC		
1	Dia 6 Type FP90-EP2 (90 x 240 Cm)	Lbr	220,000.00
2	Dia 6 Type FP120-EP2 (120 x 240 Cm)	Lbr	252,400.00
3	Dia 8 Type FP120-EP4* (120 x 240 Cm)	Lbr	422,000.00
4	Dia 6 Type FP150-EP2 (150 x 240 Cm)	Lbr	264,000.00
5	Dia 6 Type FP175-EP2* (175 x 240 Cm)	Lbr	365,600.00
6	Dia 7 Type FP175-EP3 (175 x 240 Cm)	Lbr	393,000.00
7	Dia 6 Type FP190-EP2* (190 x 240 Cm)	Lbr	430,200.00
8	Dia 7 Type FP190-EP3 (190 x 240 Cm)	Lbr	518,000.00
9	Dia 8 Type FP190-EP4* (190 x 240 Cm)	Lbr	651,600.00
XXV	ALAT BANTU		
1	Bodem	Bh	72,700.00
2	Tang Pemotong Kawat	Bh	40,000.00
3	Ganco	Bh	29,500.00
4	Keranjang	Bh	11,300.00
5	Alat Pelancip / Pisau Besar	Bh	27,200.00
6	Alat Bantu	Set	67,400.00
XXVI	TANAMAN HIAS DAN POHON LINDUNG		
1	Agave Besar	1 M BT	60,000.00
2	Agave Sedang	0.4 M BT	46,000.00
3	Agave Sedang Hijau	0,4 M Bt	45,000.00
4	Agave Sedang Hijau	1 M Bt	60,200.00
5	Alamanda kuning	0.5 M BT	25,000.00
6	Angsana	2 M BT	26,600.00
7	Angsana	3M BT	64,000.00
8	Asem Londo	2 M BT	32,600.00
9	Asem Londo	3 M BT	55,600.00
10	Asoka Bangkok	0.3 M BT	7,100.00
11	Asoka Holand Merah	1 M BT	16,000.00
12	Avian Lorek	0.4 M BT	90,000.00
13	Avian Putih	0.4 M BT	84,400.00
14	Bakung Sari	0.3 M BT	3,100.00
15	Bayam Merah	0.3 M BT	3,200.00
16	Bayam Putih	0.3 M BT	3,200.00
17	Beras Kutah	0.5 M Bt	26,000.00
18	Bintaro	1 M BT	148,200.00
19	Bintaro (berbuah)	2 M Bt	33,000.00
20	Bismar Hijau	3 M BT	680,000.00
21	Bismar Silver (palem)	3 M BT	650,000.00
22	Bliga Merah	0.2 M BT	2,900.00
23	Bougenvilla 3Warna Besar	1 M BT	70,000.00
24	Bougenvilla 3Warna Sedang	0.5 M BT	24,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
25	Bougenville Biasa Besar	1 M BT	30,000.00
26	Bougenville Biasa sedang	0.4 M BT	24,000.00
27	Bunga iris (pari-parian)	0.3 M BT	27,200.00
28	Cemara Kipas Besar	1 M BT	77,200.00
29	Cemara Kipas Tanggung	0.4 M BT	46,700.00
30	Cemara Papua Besar	2 M BT	183,000.00
31	Cemara Papua Tanggung	1.5 M BT	110,000.00
32	Cemara Pentris Besar	1 M BT	60,000.00
33	Cemara Pentris Tanggung	0.5 M BT	34,000.00
34	Cemara Rentes Besar	1.5 M BT	135,000.00
35	Cemara Rentes Tanggung	1 M BT	69,200.00
36	Cemara Udang Super	1 M BT	260,000.00
37	Cemara Udang Super Bagus	1.5 M BT	1,150,000.00
38	Dadap merah	2 M BT	81,000.00
39	Dolar	0.5 M Bt	45,600.00
40	Gandarusa putih	0.5 M BT	10,000.00
41	Giant	0.3 M Bt	31,600.00
42	Glodogan Biasa	1.5 M BT	24,000.00
43	Glodogan Biasa	2.5 M BT	34,000.00
44	Glodogan Tiang	1.5 M BT	27,400.00
45	Glodogan Tiang	2.5 M BT	37,400.00
46	Helikonja / Pisang Pendek	0.5 M BT	5,800.00
47	Jati Emas / Tectonagrandis	0.4 M BT	16,800.00
48	Jet rova Philipin	0.4 M BT	19,200.00
49	Kamboja Jepang	0.7 M BT	56,000.00
50	Kamboja merah tua	2 M BT	275,000.00
51	Kamboja Singapor	1 M BT	65,000.00
52	Kana Holiiani	0.4 M BT	3,900.00
53	Kelapa Kuning	3 M BT	258,200.00
54	Kelapa Kuning / Gading	2 M BT	583,200.00
55	Kelapa Kuning / Gading	3 M BT	626,600.00
56	Kemuning	0.3 M Bt	19,600.00
57	Klamtea Merah	0.35 M BT	8,000.00
58	Kol Banda	1 M BT	44,800.00
59	Krokot Warna	0.2 M BT	2,700.00
60	Kupu - Kupu	2 M BT	61,600.00
61	Kupu Kupu	3 M BT	79,200.00
62	Lamptana Campur	0.3 M BT	2,900.00
63	Lidah Buaya Mawar	0.1 M Bt	17,600.00
64	Lidah Mertua	0.3 M BT	8,300.00
65	Mawar Jambe	0.3 M Bt	403,200.00
66	Nusa Indah Merah	0.5 M BT	26,800.00
67	Nusa Indah Putih	0.5 M BT	26,800.00
68	Pagoda	0.5 M Bt	36,000.00
69	Palm Botol Besar	1.5 M BT	233,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
70	Palm Botol Tanggung	0.75 M BT	70,600.00
71	Palm Ekor Tupai	2 M BT	247,600.00
72	Palm Honix (Phonix)	0.4 M BT	37,400.00
73	Palm Kamidoria (Komidoria)	1 M BT	70,000.00
74	Palm Kipas Indoor	1 M BT	70,200.00
75	Palem Merah Besar	2 M BT	1,341,600.00
76	Palm Merah Tanggung	1 M BT	301,600.00
77	Palem Pinang Kuning	0.5 M Bt	27,000.00
78	Palem pinang sepuluh	1.5 M BT	400,000.00
79	Palm Pinang Tanggung	1 M BT	30,200.00
80	Palm Putri Besar	2 M BT	270,200.00
81	Palm Putri Kecil	1M BT	79,000.00
82	Palm Putri Sedang	1.5 M BT	160,000.00
83	Palem Raja	3 M Bt	363,200.00
84	Palem Raja	4 M Bt	421,600.00
85	Palm Regu Besar	1.5 M BT	46,000.00
86	Palm Regu Sedang	1 M BT	27,000.00
87	Palem Sadeng (Batang Kering 1,5 M)	T 3 M	410,000.00
88	Palm Sepuluh	2 M BT	70,000.00
89	Pandan Bali	1.5 M BT	70,000.00
90	Pandan Nus	0.3 M BT	4,000.00
91	Parigata 3 Warna	0,3 M Bt	25,500.00
92	Parigata 3 Warna	0,5 M Bt	42,000.00
93	Patah Tulang	0,3 M Bt	4,000.00
94	Fenitian Kuning Kecil	0.2 M BT	4,700.00
95	Pisang Keris	1.5 M BT	34,000.00
96	Pucuk merah (Besar)	1 M Bt	74,200.00
97	Pucuk merah (Kecil)	0,5 M Bt	20,500.00
98	Pule Φ 25 Cm	6 M BT	1,666,600.00
99	Pule Φ 35 Cm	5 M Bt	1,950,000.00
100	Pule Φ 50 Cm	6 MBT	2,352,500.00
101	Puring Bali	0.4 M BT	9,000.00
102	Puring Biasa	0.4 M BT	7,400.00
103	Puring Campur	0.75 M BT	5,000.00
104	Puring Jet	0.4 M BT	9,000.00
105	Pusuka Merah	0.7 M BT	92,200.00
106	Ringin Putih Besar	1 M BT	67,400.00
107	Ringin Putih Tanggung	0.3 M BT	37,200.00
108	Rumput Gajah Mini	0.2 CM BT	40,400.00
109	Rumput Gajah Mini	0,3 M M2	41,300.00
110	Rumput jepang	0.2 M M2	36,000.00
111	Rumput putih	0.3 M M2	39,800.00
112	Sawo Kecil	1 5 M BT	30,000.00
113	Sawo Kecil	2.5 M BT	36,000.00
114	Selping merah	0.3 M BT	5,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
115	Seribu Bintang	0.2 M BT	5,300.00
116	Seribu Bintang	0.4 M BT	7,400.00
117	Serut Taman Super Bagus	3 M BT	2,300,000.00
118	Serut Tanam Bagus	1.5 M BT	566,600.00
119	Serut Tanam Bagus	2 M BT	816,600.00
120	Sirih Merah	0.3 M Bt	27,800.00
121	Soko	0.3 M Bt	11,400.00
122	Son Up	0,3 M Bt	12,800.00
123	Songgo Langit	0.6 M BT	46,600.00
124	Sri Gading Sleret	2 M BT	55,600.00
125	Stimpong	0.3 M Bt	9,000.00
126	Sweri campur	0.3 M BT	21,000.00
127	Tabe Buya	2 M BT	35,800.00
128	Taiwan Bunga	0.3 M BT	3,400.00
129	Tanduk Rusa	0.5 M Bt	27,600.00
130	Tanjung	1.5 M BT	30,000.00
131	Tanjung	2 M BT	35,000.00
132	Teh - Tehan Tanam	0.75 M BT	8,300.00
133	Teh -Tehan Pagar	0.4 M BT	3,000.00
134	Terang Bulan	0.2 M BT	3,000.00
135	Terang Bulan	0.3 M BT	3,200.00
136	Tiara Payung	1.5 M BT	28,200.00
137	Tiara Payung	2.5 M BT	66,600.00
138	Tombak Cucukan Ungu	0.2 M BT	9,000.00
139	Tri colour	0.5 M BT	19,600.00
140	Tumbak raja	0.4 M BT	45,000.00
141	Wali Songo	0.2 M BT	9,200.00
XXVI	BAHAN PVC UNTUK AIR BERSIH / SNI-RRJ		
	KUALITAS S.10		
1	Pipa PVC Φ 2 "	Ljr	179,700.00
2	Pipa PVC Φ 2,5 "	Ljr	270,600.00
3	Pipa PVC Φ 3"	Ljr	362,500.00
4	Pipa PVC Φ 4"	Ljr	544,400.00
5	Pipa PVC Φ 6 "	Ljr	1,157,600.00
6	Pipa PVC Φ 8"	Ljr	1,826,500.00
7	Pipa PVC Φ 10 "	Ljr	2,836,000.00
8	Pipa PVC Φ 12 "	Ljr	4,517,400.00
9	Pipa PVC Φ 14 "	Ljr	5,544,000.00
10	Pipa PVC Φ 16 "	Ljr	7,338,400.00
	KUALITAS S.12,5		
1	Pipa PVC Φ 2 "	Ljr	144,500.00
2	Pipa PVC Φ 2,5 "	Ljr	222,700.00
3	Pipa PVC Φ 3"	Ljr	302,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
4	Pipa PVC Φ 4"	Ljr	438,900.00
5	Pipa PVC Φ 6 "	Ljr	941,700.00
6	Pipa PVC Φ 8"	Ljr	1,484,300.00
7	Pipa PVC Φ 10 "	Ljr	2,316,500.00
8.	Pipa PVC Φ 12 "	Ljr	3,700,000.00
9	Pipa PVC Φ 14 "	Ljr	4,801,400.00
10	Pipa PVC Φ 16 "	Ljr	5,948,800.00
11	Tee All Socked Φ 10 X 10"	Bh	5,700,000.00
12	Tee All Socked Φ 10 X 8"	Bh	5,500,000.00
13	Tee All Socked Φ 10 X 6"	Bh	4,680,000.00
14	Tee All Socked Φ 8 X 8"	Bh	1,804,000.00
15	Tee All Socked Φ 8 X 6"	Bh	1,650,000.00
16	Tee All Socked Φ 8 X 4"	Bh	1,350,000.00
17	Tee All Socked Φ 8 X 3"	Bh	1,395,000.00
18	Tee All Socked Φ 8 X 2"	Bh	810,000.00
19	Tee All Socked Φ 6 X 6"	Bh	785,000.00
20	Tee All Socked Φ 6 X 4"	Bh	690,000.00
21	Tee All Socked Φ 6 X 3"	Bh	615,000.00
22	Tee All Socked Φ 6 X 2"	Bh	525,600.00
23	Tee All Socked Φ 4 X 4"	Bh	420,000.00
24	Tee All Socked Φ 4 X 3"	Bh	385,000.00
25	Tee All Socked Φ 4 X 2"	Bh	342,800.00
26	Tee All Socked Φ 3 X 3"	Bh	255,000.00
27	Tee All Socked Φ 3 X 2"	Bh	225,000.00
28	Tee All Socked Φ 2 X 2"	Bh	155,000.00
29	Tee All Flange Φ 12 X 12"	Bh	2,690,000.00
30	Tee All Flange Φ 12 X 10"	Bh	2,400,000.00
31	Tee All Flange Φ 12 X 8"	Bh	2,180,000.00
32	Tee All Flange Φ 12 X 6"	Bh	2,150,000.00
33	Tee All Flange Φ 12 X 4"	Bh	1,995,000.00
34	Tee All Flange Φ 10 X 10"	Bh	2,100,000.00
35	Tee All Flange Φ 10 X 8"	Bh	1,930,000.00
36	Tee All Flange Φ 10 X 6"	Bh	1,810,000.00
37	Tee All Flange Φ 10 X 4"	Bh	1,720,000.00
38	Tee All Flange Φ 10 X 3"	Bh	1,650,000.00
39	Tee All Flange Φ 8 X 8"	Bh	1,280,000.00
40	Tee All Flange Φ 8 X 6"	Bh	1,180,000.00
41	Tee All Flange Φ 8 X 4"	Bh	1,100,000.00
42	Tee All Flange Φ 8 X 3"	Bh	1,050,000.00
43	Tee All Flange Φ 8 X 2"	Bh	960,000.00
44	Tee All Flange Φ 6 X 6"	Bh	950,000.00
45	Tee All Flange Φ 6 X 4"	Bh	865,000.00
46	Tee All Flange Φ 6 X 3"	Bh	685,000.00
47	Tee All Flange Φ 6 X 2"	Bh	630,000.00
48	Tee All Flange Φ 4 X 4"	Bh	570,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
49	Tee All Flange Ø 4 X 3"	Bh	520,000.00
50	Tee All Flange Ø 4 X 2"	Bh	450,000.00
51	Tee All Flange Ø 3 X 3"	Bh	450,000.00
52	Tee All Flange Ø 3 X 2"	Bh	390,000.00
53	Tee All Flange Ø 2 X 2"	Bh	300,000.00
54	Bend All Flange 12" X 90%	Bh	2,600,000.00
55	Bend All Flange 12" X 45%	Bh	1,770,000.00
56	Bend All Flange 12" X 22 1/2 %	Bh	1,700,000.00
57	Bend All Flange 10" X 90%	Bh	1,900,000.00
58	Bend All Flange 10" X 45%	Bh	1,700,000.00
59	Bend All Flange 10" X 22 1/2 %	Bh	1,300,000.00
60	Bend All Flange 8" X 90%	Bh	1,100,000.00
61	Bend All Flange 8" X 45%	Bh	875,000.00
62	Bend All Flange 8" X 22 1/2 %	Bh	750,000.00
63	Bend All Flange 6" X 90%	Bh	780,000.00
64	Bend All Flange 6" X 45%	Bh	590,000.00
65	Bend All Flange 6" X 22 1/2 %	Bh	680,000.00
66	Bend All Flange 4" X 90%	Bh	399,000.00
67	Bend All Flange 4" X 45%	Bh	360,000.00
68	Bend All Flange 4" X 22 1/2 %	Bh	340,000.00
69	Bend All Flange 3" X 90%	Bh	350,000.00
70	Bend All Flange 3" X 45%	Bh	280,000.00
71	Bend All Flange 3" X 22 1/2 %	Bh	280,000.00
72	Bend All Flange 2" X 90%	Bh	350,000.00
73	Bend All Flange 2" X 45%	Bh	230,000.00
74	Bend All Flange 2" X 22 1/2 %	Bh	2,100,000.00
75	Bend All Socked 12" X 90%	Bh	2,700,000.00
76	Bend All Socked 12" X 45%	Bh	2,400,000.00
77	Bend All Socked 12" X 22 1/2 %	Bh	1,950,000.00
78	Bend All Socked 10" X 90%	Bh	1,600,000.00
79	Bend All Socked 10" X 45%	Bh	1,400,000.00
80	Bend All Socked 10" X 22 1/2 %	Bh	1,200,000.00
81	Bend All Socked 8" X 90%	Bh	880,000.00
82	Bend All Socked 8" X 45%	Bh	750,000.00
83	Bend All Socked 8" X 22 1/2 %	Bh	740,000.00
84	Bend All Socked 6" X 90%	Bh	490,000.00
85	Bend All Socked 6" X 45%	Bh	425,000.00
86	Bend All Socked 6" X 22 1/2 %	Bh	360,000.00
87	Bend All Socked 4" X 90%	Bh	230,000.00
88	Bend All Socked 4" X 45%	Bh	200,000.00
89	Bend All Socked 4" X 22 1/2 %	Bh	180,000.00
90	Bend All Socked 3" X 90%	Bh	160,000.00
91	Bend All Socked 3" X 45%	Bh	140,000.00
92	Bend All Socked 3" X 22 1/2 %	Bh	130,000.00
93	Bend All Socked 2" X 90%	Bh	98,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
94	Bend All Socked 2" X 45%	Bh	90,000.00
95	Bend All Socked 2" X 22 1/2 %	Bh	80,000.00
96	Flange Socked Ø 12"	Bh	3,500,000.00
97	Flange Socked Ø 10"	Bh	1,900,000.00
98	Flange Socked Ø 8"	Bh	830,000.00
99	Flange Socked Ø 6"	Bh	475,000.00
100	Flange Socked Ø 4"	Bh	255,000.00
101	Flange Socked Ø 3"	Bh	190,000.00
102	Flange Socked Ø 2"	Bh	140,000.00
103	Flange Spigot Ø 12"	Bh	3,400,000.00
104	Flange Spigot Ø 10"	Bh	1,700,000.00
105	Flange Spigot Ø 8"	Bh	750,000.00
106	Flange Spigot Ø 6"	Bh	410,000.00
107	Flange Spigot Ø 4"	Bh	200,000.00
108	Flange Spigot Ø 3"	Bh	160,000.00
109	Flange Spigot Ø 2"	Bh	125,000.00
110	Gate Valve Ø 12"	Bh	9,000,000.00
111	Gate Valve Ø 10"	Bh	6,100,000.00
112	Gate Valve Ø 8"	Bh	4,250,000.00
113	Gate Valve Ø 6"	Bh	2,500,000.00
114	Gate Valve Ø 4"	Bh	1,400,000.00
115	Gate Valve Ø 3"	Bh	1,150,000.00
116	Gate Valve Ø 2"	Bh	675,000.00
117	Chek Valve Ø 12"	Bh	15,500,000.00
118	Chek Valve Ø 10"	Bh	11,500,000.00
119	Chek Valve Ø 8"	Bh	6,850,000.00
120	Chek Valve Ø 6"	Bh	3,975,000.00
121	Chek Valve Ø 4"	Bh	1,850,000.00
122	Chek Valve Ø 3"	Bh	1,450,000.00
123	Chek Valve Ø 2"	Bh	700,000.00
124	Gibbault Joint dia. 12"	Bh	1,050,000.00
125	Gibbault Joint dia. 10"	Bh	724,400.00
126	Gibbault Joint dia. 8"	Bh	506,800.00
127	Gibbault Joint dia. 6"	Bh	365,000.00
128	Gibbault Joint dia. 4"	Bh	280,000.00
129	Gibbault Joint dia. 3"	Bh	147,400.00
130	Gibbault Joint dia. 2"	Bh	105,000.00
131	Reducer dia. 10 x 8"	Bh	1,300,000.00
132	Reducer dia. 10 x 6"	Bh	1,100,000.00
133	Reducer dia. 8 x 6"	Bh	740,000.00
134	Reducer dia. 8 x 4"	Bh	470,000.00
135	Reducer dia. 6 x 4"	Bh	410,000.00
136	Reducer dia. 6 x 3"	Bh	360,000.00
137	Reducer dia. 6 x 2"	Bh	330,000.00
138	Reducer dia. 4 x 3"	Bh	220,000.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
139	Reducer dia. 4 x 2"	Bh	200,000.00
140	Reducer dia. 3 x 2"	Bh	138,000.00
141	Packing dia. 12"	Bh	37,000.00
142	Packing dia. 10"	Bh	31,000.00
143	Packing dia. 8"	Bh	24,000.00
144	Packing dia. 6"	Bh	19,000.00
145	Packing dia. 4"	Bh	15,400.00
146	Packing dia. 3"	Bh	13,000.00
147	Packing dia. 2"	Bh	11,400.00
148	Mur / baut 5/8"	Bh	4,400.00
149	Water meter dia. 12"	Bh	17,750,000.00
150	Water meter dia. 10"	Bh	12,375,000.00
151	Water meter dia. 8"	Bh	5,540,000.00
152	Water meter dia. 6"	Bh	3,675,000.00
153	Water meter dia. 4"	Bh	2,440,000.00
154	Water meter dia. 3"	Bh	2,300,000.00
155	Water meter dia. 2"	Bh	1,512,200.00
156	Flange Lass Ø 12"	Bh	390,000.00
157	Flange Lass Ø 10"	Bh	380,000.00
158	Flange Lass Ø 8"	Bh	270,000.00
159	Flange Lass Ø 6"	Bh	170,000.00
160	Flange Lass Ø 4"	Bh	96,000.00
161	Flange Lass Ø 3"	Bh	63,000.00
162	Flange Lass Ø 2"	Bh	56,000.00
163	Clamp Sodle Ø 12"x 1" /3/4"	Bh	590,000.00
164	Clamp Sodle Ø 10 x 1" / 3/4"	Bh	400,000.00
165	Clamp Sodle Ø 8"x 1 "x 3/4 "	Bh	260,000.00
166	Clamp Sodle Ø 6 " x 1" 3/4"	Bh	170,000.00
167	Clamp Sodle Ø 2" X 1"3/4"	Bh	41,700.00
168	Clamp Sodle Ø 3" X 1"3/4"	Bh	65,000.00
169	Clamp Sodle Ø 4" x 1 x" x 3/4"	Bh	106,000.00
170	Air Valve Ø 1" x 3/4"	Bh	195,000.00
171	Manometer Ø 3/4"	Bh	170,000.00
172	Screen Ø 12"	Bh	4,500,000.00
173	Screen Ø 10"	Bh	3,400,000.00
174	Screen Ø 8"	Bh	1,450,000.00
175	Screen Ø 6"	Bh	990,000.00
176	Screen Ø 4"	Bh	880,000.00
177	Screen Ø 3"	Bh	725,000.00
178	Screen Ø 2"	Bh	570,000.00
179	End Cup Ø 12"	Bh	800,000.00
180	End Cup Ø 10"	Bh	420,000.00
181	End Cup Ø 8"	Bh	215,000.00
182	End Cup Ø 6"	Bh	140,000.00
183	End Cup Ø 4"	Bh	54,400.00

NO.	NAMA BAHAN BANGUNAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
1	2	3	4
184	End Cup Ø 3"	Bh	33,000.00
185	End Cup Ø 2"	Bh	22,000.00
186	Socketed draat dalem G1 4	Bh	75,000.00
187	Socketed draat dalem G1 3	Bh	50,000.00
188	Socketed draat dalem G1 2	Bh	22,000.00
189	Socketed draat dalem G1 1.5	Bh	14,000.00

BUPATI TUBAN,



H. FATHUL HUDA

LAMPIRAN VI
 PERATURAN BUPATI TUBAN
 NOMOR 9 TAHUN 2016
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA
 SWAKELOLA DI DESA

**STANDAR SATUAN HARGA
 BIDANG BARANG PERSEDIAAN DAN PAKAI HABIS**

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
I	FILM DAN CETAK FOTO				
1	Album Foto	Anita isi	10/3 R	Buah	49,197
2	Album Foto	Anita isi	15/3 R	Buah	64,178
3	Album Foto	Anita isi	20/3 R	Buah	72,973
4	Album Foto	Anita isi	10 Jumbo	Buah	72,297
5	Album Foto	Anita isi	15 Jumbo	Buah	90,468
6	Album Foto	Anita isi	20 Jumbo	Buah	106,705
7	Baterai	ABC Alkaline kecil	A2 dan A3	Pak	13,338
8	Baterai	ABC Kecil		Pak	4,639
9	Baterai	ABC Sedang		Buah	5,219
10	Baterai	ABC Besar		Buah	5,700
11	Burn CD			Keping	17,398
12	Cetak Foto Biasa		3 R	Lembar	1,450
13	Cetak Foto Biasa		4 R	Lembar	1,740
14	Cetak Foto Biasa		5 R	Lembar	5,606
15	Cetak Foto Biasa		6 R	Lembar	3,172
16	Cetak Foto Biasa		10 R	Lembar	12,372
17	Cetak Foto Biasa		11 R	Lembar	19,524
18	Cetak Foto Biasa		12 R	Lembar	24,743
19	Cetak Foto Biasa		14 R	Lembar	36,922
20	Cetak Foto Biasa		16 R	Lembar	49,100
21	Cetak Foto Biasa		20 R	Lembar	71,717
22	Cetak Foto Biasa		24 R	Lembar	138,021
23	Cetak Foto Biasa		30 R	Lembar	257,871
24	Cetak Foto Biasa		32 R	Lembar	387,387
25	Cetak Foto Digital		3 R	Lembar	1,811
26	Cetak Foto Digital		4 R	Lembar	2,068
27	Cetak Foto Digital		5 R	Lembar	8,119
28	Cetak Foto Digital		8 R	Lembar	10,825
29	Cetak Foto Digital		8 R Super	Lembar	14,885
30	Cetak Foto Digital		10 R	Lembar	14,691
31	Cetak Foto Digital		10 R Super	Lembar	19,524
32	Cetak Foto Digital		11 R	Lembar	22,810
33	Cetak Foto Digital		12 R	Lembar	31,122
34	Cetak Foto Digital		12 R Super	Lembar	41,368
35	Cetak Foto Digital		14 R	Lembar	49,293
36	Cetak Foto Digital		14 R Super	Lembar	53,159
37	Cetak Foto Digital		16 R	Lembar	60,698
38	Cetak Foto Digital		16 R Super	Lembar	72,103
39	Cetak Foto Digital		20 R	Lembar	80,540
40	Cetak Foto Digital		20 R Super	Lembar	138,408
41	Cetak Foto Digital		24 R	Lembar	153,099
42	Cetak Foto Digital		24 R Super	Lembar	171,270
43	Cetak Foto Digital		30 R	Lembar	293,826
44	Cetak Foto Digital		30 R Super	Lembar	300,000
45	Cetak Foto Digital		32 R	Lembar	407,877
46	Cetak Foto Digital		32 R Super	Lembar	441,706
47	Cetak Foto Kanvas Digital		14 R	Lembar	94,527
48	Cetak Foto Kanvas Digital		14 R Super	Lembar	104,966
49	Cetak Foto Kanvas Digital		16 R	Lembar	111,200
50	Cetak Foto Kanvas Digital		16 R Super	Lembar	164,697
51	Cetak Foto Kanvas Digital		20 R	Lembar	204,132
52	Cetak Foto Kanvas Digital		20 R Super	Lembar	251,685
53	Cetak Foto Kanvas Digital		24 R	Lembar	298,659
54	Cetak Foto Kanvas Digital		24 R Super	Lembar	324,100
55	Cetak Foto Kanvas Digital		30 R	Lembar	443,059
56	Cetak Foto Kanvas Digital		30 R Super	Lembar	475,534
57	Cetak Foto Kanvas Digital		32 R	Lembar	661,689
58	Cetak Foto Kanvas Digital		32 R Super	Lembar	713,302
59	Luci Rum		root	Root	3,199
60	Desain			Buah	23,197
61	Film	Fuji Asa	200 / 30	Root	29,093
62	Film	Fuji Asa	400 / 36	Root	33,326
63	Film	Fuji Asa	800 / 36	Root	42,141

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
			4	5	
1	2	3	4	5	
64	Kaset Video	Sony	Besar	Buah	32,862
65	Kaset Video	Sony	Sedang MP 120	Buah	38,855
66	Kaset Video	Sony	Sedang MP120Hi8	Buah	56,446
67	Kaset Video	Sony	MiniDV	Buah	57,412
68	Orto			Buah	17,398
69	Pigura Biasa		8 R Mika	Bingkai	20,684
70	Pigura Biasa		8 R Kayu	Bingkai	26,290
71	Pigura Biasa		10 R Mika	Bingkai	29,189
72	Pigura Biasa		10 R Kayu	Bingkai	44,847
73	Pigura Biasa		10 R Super Kayu	Bingkai	52,579
74	Pigura Biasa		11 R Kayu	Bingkai	58,379
75	Pigura Biasa		12 R Kayu	Bingkai	90,274
76	Pigura Biasa		12 R Super Kayu	Bingkai	106,899
77	Pigura Biasa		13 R Kayu	Bingkai	130,702
78	Pigura Biasa		14 R Super Kayu	Bingkai	139,954
79	Pigura Biasa		16 R Kayu	Bingkai	152,906
80	Pigura Biasa		16 R Super Kayu	Bingkai	168,370
81	Pigura Biasa		20 R Kayu	Bingkai	205,678
82	Pigura Biasa		20 R Super Kayu	Bingkai	221,143
83	Pigura Biasa		24 R Kayu	Bingkai	234,674
84	Pigura Biasa		24 R Super Kayu	Bingkai	262,027
85	Pigura Biasa		30 R Kayu	Bingkai	292,763
86	Pigura Biasa		30 R Super Kayu	Bingkai	334,227
87	Pigura Biasa		32 R Kayu	Bingkai	354,524
88	Pigura Biasa		32 R Super Kayu	Bingkai	407,490
89	Pigura Super		12 R Kayu	Bingkai	136,475
90	Pigura Super		12 R Super Kayu	Bingkai	162,764
91	Pigura Super		14 R Kayu	Bingkai	184,801
92	Pigura Super		14 R Super Kayu	Bingkai	204,518
93	Pigura Super		16 R Kayu	Bingkai	214,057
94	Pigura Super		16 R Super Kayu	Bingkai	234,674
95	Pigura Super		20 R Kayu	Bingkai	273,142
96	Pigura Super		20 R Super Kayu	Bingkai	298,465
97	Pigura Super		24 R Kayu	Bingkai	325,528
98	Pigura Super		24 R Super Kayu	Bingkai	350,658
99	Pigura Super		30 R Kayu	Bingkai	395,892
100	Pigura Super		30 R Super Kayu	Bingkai	420,120
101	Pigura Super		32 R Kayu	Bingkai	455,044
102	Pigura Super		32 R Super Kayu	Bingkai	498,731
103	Pigura Super Lux	Danys	20 R Kayu	Bingkai	333,490
104	Pigura Super Lux	Danys	20 R Super Kayu	Bingkai	413,676
105	Pigura Super Lux	Danys	24 R Kayu	Bingkai	456,204
106	Pigura Super Lux	Danys	24 R Super Kayu	Bingkai	495,832
107	Pigura Super Lux	Danys	30 R Kayu	Bingkai	536,523
108	Pigura Super Lux	Danys	30 R Super Kayu	Bingkai	575,667
109	Pigura Super Lux	Danys	32 R Kayu	Bingkai	617,615
110	Pigura Super Lux	Danys	32 R Super Kayu	Bingkai	689,042
111	Frontlit (Spanduk/Baliho)	Glosswy tipis	260-300 gr M ²	m ²	26,096
112	Frontlit (Spanduk/Baliho)	Dof/Semi Gloss tebal	340-400 gr M ²	m ²	31,896
113	X-Banner (60x160 cm)	Glosswy tipis	260-300 gr pc	pc	48,713
114	X-Banner (60x160 cm)	Dof/Semi Gloss tebal	340-400 gr pc	pc	57,992
II ALAT TULIS KANTOR					
1	Amplop coklat besar			lembar	255
2	Amplop coklat besar			Pak	16,841
3	Amplop coklat kecil			lembar	128
4	Amplop coklat kecil			Pak	7,017

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
5	Amplop dinas putih			rim	25,516
6	Amplop Kabinet	Java	dos	Dos	28,416
7	Amplop tanggung	Royal/ Paper	dos	Dos	17,082
8	Amplop Mambo Besar		pak	Pak	12,622
9	Amplop Mambo Kecil		pak	Pak	8,148
10	Amplop Mambo besar				
11	Binder Klip No. 105		pak	Pak	7,920
12	Binder Klip No. 107		pak	Pak	7,501
13	Binder Klip No. 111		pak	Pak	10,758
14	Binder Klip No. 155		pak	Pak	14,218
15	Binder Klip No. 200		pak	Pak	16,447
16	Binder Klip No. 200		pak	Pak	20,933
17	Bolpoin Boliner	Pilot	dosin	Dosin	21,022
18	Bolpoin Boliner		dosin	Dosin	184,125
19	Bolpoint dua warna			batang	8,050
20	Bolpoint FASTER		dosin	Dosin	43,175
21	Bolpoint FASTER		buah	Buah	3,769
22	Bolpoint Pantel	Refil	batang	Batang	16,267
23	Bolpoint Pilot G1		dosin	Dosin	212,135
24	Bolpoint Pilot G1		buah	Buah	18,624
25	Bolpoint Standard			Dosin	23,092
26	Box File Keranjang			Buah	13,396
27	Buku bon barang		buku	buku	8,960
28	Buku Expedisi	Mirage	buah	Buah	105,003
29	Buku Expedisi		buah	Buah	20,200
30	Buku folio		isi 50	Buah	10,700
31	Buku folio	Mirage	Isi 100	Buah	30,000
32	Buku folio	Mirage	Isi 200	Buah	59,400
33	Buku folio	Mirage	Isi 300	Buah	59,400
34	Buku Kas Folio	GLX		Buah	30,200
35	Buku Kas Kwarto	GLX		Buah	10,000
36	Buku Tulis	SIDU	isi 38	Buah	2,041
37	Buku Tulis	SIDU	isi 58	Buah	9,569
38	Buku register			Buku	66,343
39	Blangko KTP	Kertas Sekuriti + Plastik Laminasi		Keping	2,041
40	Blanko KK	4 play, lbr 1 kertas security 2,3,4, NCR		set	3,955
41	Buku cetak bank			buah	159,478
42	Catridge	STYLUS C-45 Epson	Buah	Buah	275,404
43	Catridge	BJC-1000 SP Canon	Buah	Buah	308,906
44	Catridge	Ribbon Epson	Buah	Buah	304,255
45	Catridge	BCI 3 EBK Canon	Buah	Buah	329,337
46	Catridge	BC03 Canon	Buah	Buah	357,941
47	Catridge	BC 20 Canon		Buah	255,165
48	Catridge	HP 27	Buah	Buah	378,934
49	Catridge	HP 28	Buah	Buah	436,506
50	Catridge	HP. 21	Buah	Buah	321,044
51	Catridge	HP. 22	Buah	Buah	365,727
52	Catridge	HP 60	Buah	Buah	266,763
53	Catridge	HP 60	Buah	Buah	280,681
54	Catridge	LQ 2180 Epson	Buah	Buah	249,656
55	Catridge	LQ 2180 Original	Buah	Buah	358,536
56	Catridge	PG 40 Canon	Buah	Buah	366,799
57	Catridge	PG 41 Canon	Buah		
58	Jangka Papan Tulis	PG 41 Canon	Buah	Buah	286,770
59	Catridge Laserjet	HP Q 2612 A/ 85 A	Buah	Buah	1,624,530
60	Catridge Laserjet	HPC 3906F	Buah	Buah	1,265,240
61	Catridge	HP 60	Buah	Buah	272,430
62	Catridge Toner	HP Q 2612 A/ 85 A	Buah	Buah	1,577,237
63	Catridge Toner	HP C 3906 F	Buah	Buah	1,228,155
64	Catridge Toner	FX 9	Buah	Buah	1,103,588
65	Catridge Toner	HP CB435A	Buah	Buah	946,661
66	Catridge Toner	CE285A	Buah	Buah	959,420
67	Cartridge Passbook (9068A01)	IBM	Buah	Buah	1,043,856
68	Cartridge Passbook (9068A03)	IBM	Buah	Buah	284,161
69	Cartridge LX 300	Epson	Buah	Buah	92,787
70	Catridge Toner	HP 60	Buah	Buah	299,239
71	Cutter besar	Jovko	Buah	Buah	13,518
72	Cutter kecil	Joyko	Buah	Buah	6,379
73	Dataprint HP	HP	Buah		45,582
74	Disket		Buah	buah	11,395
75	File Box	Kranjang	Buah	Buah	12,961
76	Flash Disk	2 G	Buah	Buah	166,669
77	Flash Disk	4 G	Buah	Buah	372,657
78	Flash Disk	8 G	Buah	Buah	371,149

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
			4	5	
1	2	3	4		5
79	Gunting kertas besar	Jokyo	Buah	Buah	11,094
80	Gunting kertas sedang	Jokyo	Buah	Buah	8,003
81	Isi Toner	HP Q 2612 A	Buah	buah	223,269
82	Isi Toner	HP C 3906 F	Buah	buah	223,269
83	Isi Toner	HP CB 435 A	Buah	buah	153,099
84	Isi Toner		Buah	buah	376,368
85	Isi Toner	HP Q 2612 A + DREM	Buah	buah	127,582
86	Isi Toner	Canon FX 9	Buah	buah	181,167
87	Isi Bolpoint Parker Medium		Buah	Buah	24,879
88	Isi Bolpoint Parker Medium		Dosin	Dosin	282,479
89	Isi Bolpoint Pilot G1		Dosin	Dosin	149,793
90	Isi Bolpoint Pilot G2		Batang	Batang	12,599
91	Isi Cutter Besar	Joyko	10 pcs	10 pcs	5,335
92	Isi carter				3,955
93	Isi staples besar			1000 pcs	7,539
94	Isi staples kecil tanggung	Joyko	1000 pcs	1000 pcs	4,001
95	Isi staples kecil	Max	1000 pcs/dos	1000 pcs/dos	3,132
96	Jangka Papan Tulis			buah	2,900
97	Karbon Double Folio	Daito	rim	rim	52,483
98	Karbon Folio	Sailing Board	rim	rim	47,727
99	Karbon Folio	Daito	rim		50,105
100	Karet Gelang	Pentel	kg/pak	kg/pak	42,804
101	Kertas BC			lembar	1,856
102	Kertas BC	Nia	pak (100)	pak (100)	39,635
103	Kertas CD	Buran TA	rim	Rim	31,635
104	Kertas Continous Form/HVS	9 1/2 x 11 x 4 Play	box	Box	323,192
105	Kertas Continous Form/NCR	14 7/8 x 11 x 5 Play	box	Box	966,959
106	Kertas Continous Form/NCR	14 7/8 x 11 x 4 Play	box	Box	491,018
107	Kertas Continous Form/NCR	14 7/8 x 11 x 3 Play	box	Box	612,030
108	Kertas Continous Form/NCR	9 1/2 x 11 x 5 Play	box	Box	638,319
109	Kertas Cover BC Folio				55,556
110	Kertas Cover Bufalo				19,137
111	Kertas dorsig		rim	Rim	28,648
112	Kertas Doubel Folio Bergaris	Isi 200 lembar	roll	Rim	41,319
113	Kertas Duplikator		rim	Rim	48,394
114	Kertas Fax	Isi 200 lembar	roll	Rool	29,083
115	Kertas Fax	10 x 30	roll		
116	Kertas Folio Bergaris	100 lembar SIDU	rim	Rim	22,263
117	Kertas Grafik			buku	9,279
118	Kertas Sheet			Rim	148,460
119	Kertas HVS Double Folio	SIDU	60 Gram / rim	Rim	103,522
120	Kertas HVS Folio	SIDU	60 Gram / rim	Rim	46,104
121	Kertas HVS Folio	SIDU	70 Gram / rim	Rim	49,467
122	Kertas HVS Folio	SIDU	80 Gram / rim	Rim	61,385
123	Kertas HVS Kwarto	SIDU	70 Gram / rim	Rim	45,002
124	Kertas HVS Warna		60 Gram / rim	Rim	57,166
125	Kertas HVS Warna		70 Gram / rim	Rim	66,473
126	Kertas Kalkir 80 X 86		101 X 10 Year	Rol	11,598
127	Kertas HVS Double folio		isi 200 lb	rim	24,241
128	Kertas kop dan pengantar			rim	73,389
129	Kertas Manila		lembar	lembar	1,740
130	Kertas milimeter blok			roll	98,586
131	Kertas Sampul Warna	BC - 100	rim	lembar	41,174
132	Kertas NCR		rim	rim	148,894
133	Kesen Stempel	Hero T9	buah	Buah	9,105
134	Klep Fille Papan			buah	4,639
135	Klep Fille Plastik			buah	5,219
136	Kwitansi Besar	SH 70 gram	buku	Buku	12,555
137	Kwitansi Besar		70 gram / pak	Dosin	147,212
138	Kwitansi Kecil	SIDU	buku	Buku	2,334
139	Kwitansi Kecil		dosin	Dosin	25,429
140	Kutipan Akta Catatan Sipil			lembar	5,799
141	Kartu Tanda Penduduk (KTP)			Keping	1,740
142	Kartu Keluarga (KK)			Set (1 pair)	1,520
143	Buku Register Akta Catatan Sipil			Buku (isi 50 lbr)	57,992
144	Lakban Besar		buah	Buah	17,340
145	Lakban Sedang		buah	Buah	15,370
146	Lakban Kecil		buah	Buah	10,381
147	Lem Alteco		buah	Buah	4,871
148	Lakban Besar		buah		18,934
149	Lakban Sedang		buah		14,317
150	Lakban Kecil		buah		11,150
151	Lem Alteco		buah		4,800

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
			4	5	
1	2	3	4		5
152	Lem cair	Povinal T9	buah	Buah	4,117
153	Lem Castol kecil		buah	Buah	6,350
154	Lem Kertas Tanggung	Glukol	buah	Buah	3,111
155	Lem Cstol Tanggung			Buah	1,740
156	Lem Kecil	Povinal	buah	Buah	2,444
157	Map Kertas		buah	Buah	829
158	Map Kertas		pak	Pak	31,867
159	Map Ordner	Bantex	buah	Buah	36,316
160	Map Plastik/Tusuk Plastik	Data Plus	buah	Buah	7,319
161	Map Tali	Batik	pasang	Pasang	4,889
162	Map Tali		pak	pak	41,870
163	Map Tusuk kertas	Kertas	buah	Buah	1,151
164	Map Tusuk			Buah	23,197
165	Paper Klip Besar		pak	Pak	5,689
166	Paper Klip Kecil		pak	Pak	1,950
167	Paper Klip Kecil			Dos	5,799
168	Pelat CD R		keping	keping	4,088
169	Pelat DVD R		keping	keping	6,518
170	Penggaris 30 Cm	mika	buah	Buah	2,421
171	Penggaris 40 Cm	mika	buah	Buah	4,726
172	Penggaris Papan Tulis			Buah	4,639
173	Penghapus karet	Staedler 2 B	buah	Buah	2,764
174	Penghapus papan	WD besar	buah	Buah	7,945
175	Pensil	Staedler 2 B	batang	Batang	4,059
176	Pensil	Staedler 2 B	pak	Pak	27,999
177	Porporator Kecil		buah	Buah	14,605
178	Porporator Sedang		buah	Buah	28,384
179	Pita Komputer		buah	buah	11,378
180	Pita Komputer	Kecil		Buah	15,774
181	Pita Komputer	Tanggung		Buah	8,119
182	Pita Komputer	Besar		Buah	16,557
183	Pita Mesin Ketik	Kecil		Buah	12,062
184	Pita Mesin Ketik	Daito	buah	Buah	12,906
185	Pita Mesin Kaleng		buah	Buah	28,607
186	Refil tinta	Rainbow	kotak	Kotak	50,308
187	Refil tinta	Data Print	buah	Buah	35,764
188	Refil tinta	Super Ink Colour	buah	Buah	37,840
189	Refil tinta		200 ml	Btl	81,189
190	Refil Tinta Infus Printer	EPSN - 4 4T	100 ml	Btl	15,078
191	Sekat Buku		buah	Buah	23,777
192	Spidol Besar	Permanent	buah	Buah	8,728
193	Spidol Besar		dosin	Dosin	99,688
194	Spidol Kecil		buah	Buah	1,900
195	Spidol Kecil		dosin	Dosin	13,700
196	Spidol Papan	WB	buah	Buah	9,482
197	Spidol Papan		dosin	Dosin	110,968
198	Stabilo	boss	buah	Buah	9,917
199	Staples Besar	MAX HD 50	buah	Buah	72,507
200	Staples Kecil	MAX HD 10	buah	Buah	19,514
201	Staples Besar		MAX HD-12L/11	Buah	1,594,700
202	Staples Tanggung			Buah	44,611
203	Stempel Tanggal		buah	Buah	8,931
204	Tinta Parker		buah	Buah	31,548
205	Tinta Stempel	Yamura	buah	Botol	5,040
206	Tinta Sheet			Buah	40,594
207	Tip - Ex	Kenko	buah	Buah	5,567
208	Tip - Ex Botol		Set		18,557
209	Remover	Kangaroo	buah	Buah	18,717
210	Tas Keria		Tas bahan delbi Uk tinggi x lebar x tebal 36cm x 26cm x 9cm Warna dan tutup hitam Ada ritsleting dua 2 bh uk 10 dan 5 Tas ada 3 ruangan dan didalamnya ada tempat laptop serta ada puringnya		115,984

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
			ada tali cangklong/ selempang warna		
			hitam		
211	Tas punggung		Bahan draf besar (O 800) Uk tinggi dbr= 40 cm x 29 cm Tebal atas 9 cm & bwh 12 cm Ada retsliting 2 bh uk. 10 Warna hitan dan biru Tali jinjing karet hitam Ada tali punggung hitam Ada sekat dgn 2 ruangan dan tempat laptop		116,666
III BAHAN CETAK					
1	HVS Folio/Kwarto 60 Gram				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	464
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	406
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	336
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	290
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	522
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	499
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	476
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	452
2	HVS D. Folio / D. Kwarto 60 Gram				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	812
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	789
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	731
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	638
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	1,392
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	1,276
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	1,154
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	1,102
3	HVS Folio/Kwarto 70 Gram				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	464
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	429
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	406
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	360
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	696
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	673
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	661
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	626
4	HVS D. Folio/D.Kwarto 70 Gram				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	638
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	592
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	557
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	534
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	870
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	847
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	789
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	754
5	HVS Folio / Kwarto 60 Gram Warna				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	580
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	557
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	487
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	452
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	696
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	673
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	650
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	603
6	HVS DF / D. Kwarto 60 Gram Warna				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	1,044

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	1,009
	Dicetak : 1 (satu) Muka		501 s/d 1000	Lembar	986
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	939
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	1,450
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	1,427
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	1,334
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	1,322
7	HVS Folio / Kwarto 70 Gram Warna				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	580
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	557
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	534
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	499
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	812
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	789
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	754
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	696
8	HVS DF / D.Kwarto 70 Gram Warna				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	650
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	632
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	609
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	597
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	1,044
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	1,015
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	986
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	957
9	Dorslag Folio / Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	200
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	255
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	220
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	209
10	Blanko / Kartu BC Super / Bufalo Uk. Folio / Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	2,900
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	2,552
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	2,262
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	2,146
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	5,333
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	4,987
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	4,523
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	4,291
11	Blanko / Kartu BC Super / Bufalo lk. Folio / Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	4,291
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	3,943
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	3,596
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	3,364
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	7,829
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	7,423
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	6,843
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	6,611
12	Blanko / Kartu bhn BC Super UK. D. Folio / Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	4,175
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	3,943
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	3,769
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	3,480
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	4,871
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	4,639
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	4,407
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	4,291
13	Blanko / Kartu bhn BC Bandung UK. Folio / Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	4,175
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	3,943
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	3,769
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	3,480
	Dicetak : 2 (dua) Muka		s/d 200	Lembar	4,871
	Dicetak : 2 (dua) Muka		201 s/d 500	Lembar	4,639
	Dicetak : 2 (dua) Muka		501 s/d 1000	Lembar	4,407
	Dicetak : 2 (dua) Muka		Lebih 1000	Lembar	4,291
14	Bahan Kertas Kinstrik 125 Gram (full colour)				
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	9,163
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	9,018
	Dicetak : 1 (satu) Muka		501 s/d 1000	Lembar	8,635
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	8,130
15	Bahan Kertas Kinstrik 125 Gram (hitam putih)				

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
	Dicetak : 1 (satu) Muka		s/d 200	Lembar	5,683
	Dicetak : 1 (satu) Muka		201 s/d 500	Lembar	5,161
	Dicetak : 1 (satu) Muka		510 s/d 1000	Lembar	4,639
	Dicetak : 1 (satu) Muka		Lebih 1000	Lembar	4,320
16	Amplop				
	Amplop Dinas	Casing	12 X 28 cm	Lembar	812
	Amplop Dinas	Casing	14 X 27,5 cm	Lembar	1,160
	Amplop Dinas	Casing	18 X 28 cm	Lembar	1,508
	Amplop Dinas	Casing	24 X 35 cm	Lembar	1,624
	Amplop Dinas	Casing	27 X 40 cm	Lembar	1,856
	Amplop Dinas	Premier	12 X 28 cm	Lembar	696
	Amplop Dinas	Premier	14 X 27,5 cm	Lembar	1,276
	Amplop Dinas	Premier	18 X 28 cm	Lembar	2,030
	Amplop Dinas	Premier	24 X 35 cm	Lembar	1,856
	Amplop Dinas	Premier	27 X 40 cm	Lembar	2,204
17	Stop Map				
	Bahan BC Super Folio 1 Warna			Buah	6,959
	Bahan BC Bandung 1 Warna			Buah	6,611
	Bahan Bufalo Folio 1 Warna			Buah	8,119
	Bahan Ivori Blok 4 Warna / Hot Print			Buah	15,658
	Bahan Kertas Kintrik 125 grm 3 warna				17,398
18	Blanko				
	Bahan Kertas NCR Folio 1 Warna			Lembar	696
	Bahan Kertas NCR Folio 2 Warna			Lembar	870
	Bahan Kertas NCR Folio 3 Warna			Lembar	1,160
	Bahan Kertas NCR Folio 4 Warna			Lembar	1,508
19	Kartu Kendali Masuk/Keluar	KTS NCR	4x50 set	Buah	34,099
20	Kartu Kendali Masuk/Keluar	KTS HVS Warna	4x50 set	Buah	26,096
21	Buku Kas Umum, SSP, SPMU, SPPD	NCR	5x50 set	Buku	170,033
22	Surat Permintaan Benda Berharga	NCR	4x50 set	Buku	139,181
23	Surat Tanda Bukti Pembayaran	Kertas HVS	3x50 set	Buku	91,395
24	Blanko disposisi,Nota	HVS Putih		Rim	176,296
25	Blanko disposisi HVS putih				
26	Blanko disposisi HVS warna			Rim	176,296
27	Blanko amplop HVS			Rim	89,047
28	Kertas Kop	Paper one	21 X 33 cm	Rim	99,746
29	Lembar disposisi	Paper one	22 X 33 cm	Rim	99,746
30	Surat tugas	Paper one	21 X 33 cm	Rim	99,746
31	Radiogram	Paper one	22 X 33 cm	Rim	99,746
32	SPPD 2 muka	Paper one	23 X 33 cm	Rim	99,746
33	Kertas Dagang	Folio		Lembar	187,394
34	Karcis				
	Kertas CD Uk 1/8 Folio/kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka dan Nomorator		Isi 100 lembar	Buku	2,795
	Kertas CD Uk 1/6 Folio				
	Dicetak : 1 (satu) Muka dan Nomorator		Isi 100 lembar	Buku	3,833
	Kertas CD Uk 1/4 Folio/Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Muka dan Nomorator		Isi 100 lembar	Buku	4,918
	Kertas HVS Uk 1/6 Folio/Kwarto				
	Dicetak : 2 (dua) Warna,Nomorator, Porforasi		Isi 100 lembar	Buku	7,916
	Kertas HVS Uk 1/12 Folio/Kwarto				
	Dicetak : 2 (dua) Warna,Nomorator, Porforasi		Isi 100 lembar	Buku	2,552
	Kertas HVS Uk 1/4 Folio/Kwarto				
	Dicetak : 1 (satu) Warna, Nomorator,Porforasi		Isi 100 lembar	Buku	5,840
	Dicetak : 2 (dua) Warna, Nomorator, Porforasi		Isi 100 lembar	Buku	13,234
35	Cetak kop/legenda peta			Lembar	5,799
36	Formulir rekomendasi	NCR 4 warna 4x50	Set	Buku	60,428
37	Formulir rekomendasi	NCR 4 warna 2x50	Set	Buku	36,245
38	Kartu Induk	BC dbl. folio	2 muka	Lbr	3,393
39	Surat Ketetapan Retribusi Daerah (SKRD)	NCR 1/2 folio 4x50 set	1 muka	Buku	31,026
40	Map Uji Kendaraan	Muka : formulir Uji cetak 1 muka	Set		1,450
IV	SUKU CADANG KENDARAAN BERMOTOR				
1	Accu Mobil		12 V / 35 AH	Buah	550,924
2	Accu Mobil		12 V / 40 AH	Buah	597,318
3	Accu Mobil		12 V / 45 AH	Buah	597,318
4	Accu Mobil		12 V / 50 AH	Buah	614,715
5	Accu Mobil		12 V / 70 AH	Buah	840,884
6	Accu Mobil		12 V / 100 AH	Buah	1,159,840
7	Accu	Kijang, Zebra, L 300		Buah	753,896

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
8	Accu	Sedan, terrano, CRV dll		Buah	811,888
9	Accu	Colt Diesel		Buah	753,896
10	Accu	Bus	12 V, 150 AH	Buah	2,377,672
11	Accu	Jenset	190, H 52/ N200	Buah	4,059,440
12	Accu	Sedan Acoord/ GS	NS 60 LS	Buah	684,306
13	Accu	Terano/ GS	N 70 Z	Buah	843,784
14	Accu	CRV / GS	NS 60 LS	Buah	724,900
15	Accu	Bus/12 V 150 Ah/GS	N 150	Buah	2,392,270
16	Accu	Colt Diesel/ GS	N 50 Z	Buah	881,478
17	Accu	Kijang Innova/ GS	NS 60	Buah	730,699
18	Accu	Kijang LGX/ GS	NS 60	Buah	730,699
19	Accu	Zebra/ GS	NS 60	Buah	669,808
20	Accu	L. 300/ GS	NS 70	Buah	846,683
21	Accu	Carray			539,326
22	Accu Sepeda Motor		6 V / 4 AH	Buah	86,988
23	Accu Sepeda Motor		12 V / 5 AH	Buah	133,382
24	Accu Sepeda Motor kering		12 V / 5 AH	Buah	168,177
25	Air Sur Sepeda Motor			Liter	5,799
26	As stater Sepeda Motor			Buah	214,570
27	As skok	AHM		Buah	127,582
28	Ban Dalam Mobil		1000 - 20	Buah	347,952
29	Ban Dalam Mobil		175 - 70 - 13	Buah	139,181
30	Ban Dalam Mobil		175 - 70 - 14	Buah	144,980
31	Ban Dalam Mobil		185 - 70 - 13	Buah	139,181
32	Ban Dalam Mobil		185 70 14	Buah	144,980
33	Ban Dalam	Carray	R. 12	Buah	114,244
34	Ban Dalam	Timur,zebra,kijang dll	R. 13	Buah	121,783
35	Ban Dalam	Kijang, L 300 dll	R. 14	Buah	162,378
36	Ban Dalam	Innova, Terrano dll	R. 15	Buah	208,771
37	Ban Dalam	Colt Diesel	R. 16	Buah	226,169
38	Ban Dalam	CRV	R. 17	Buah	249,366
39	Ban Dalam	Bus	R. 20	Buah	434,940
40	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	2.25 - 17. PR	Buah	32,476
41	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	2.75 - 17. PR	Buah	34,795
42	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	2.50 - 18. PR	Buah	32,476
43	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	3.00 - 18. PR	Buah	33,635
44	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	3.00 - 17. PR	Buah	37,115
45	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	3.50 - 17. PR	Buah	40,594
46	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	2.75 - 18. PR	Buah	37,115
47	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	3.00 - 18. PR	Buah	40,594
48	Ban Dalam Sepeda Motor	IRC	3.50 - 18. PR	Buah	44,074
49	Ban Luar	Honda Accord 01	195/60 R.15 Michelin xmi	Buah	1,043,856
50	Ban Luar	kijang LGX	185/80 R.14 BS-250	Buah	510,330
51	Ban Luar	Kijang Grand	185/70 R.14 Falken 816	Buah	672,707
52	Ban Luar	Kijang Krista	195/70 R.14 Falken U/U	Buah	724,900
53	Ban Luar	Cold Diesel	750 R.16	Buah	1,733,961
54	Ban Luar	Kijang LGX	15/70/14BS 337	Buah	927,872
55	Ban Luar	Honda Acoord Vti AT	225/50 R 17	Buah	4,523,376
56	Ban Luar	Nissan Terrano	265/70/R.15 686	Buah	1,333,816
57	Ban Luar	Toyota Fortuner	265/70/16	Buah	1,449,800
58	Ban Luar	Honda Acoord	195/60/R.15	Buah	1,009,061
59	Ban Luar	Honda CRV	225/65 R.17	Buah	1,565,784
60	Ban Luar	Toyota Kijang Innova	205/65. R. 15	Buah	980,065
61	Ban Luar	Suzuki Baleno	195/60. R. 14	Buah	1,014,860
62	Ban Luar	Kijang LGX	185/80 R. 14	Buah	637,912
63	Ban Luar	Toyota Kijang	185/70/ R.13	Buah	684,306
64	Ban Luar	Suzuki carreta	185/70/ R.12	Buah	608,916
65	Ban Luar	Toyota Kijang	185/70/ R. 14	Buah	806,089
66	Ban Luar	Isuzu Panther	185/70/ R.14	Buah	759,695
67	Ban Luar	Toyota Kijang Grang	185/70/ R.14	Buah	811,888
68	Ban Luar	Toyota Kijang Krista	195/70/ R.14	Buah	869,880
69	Ban Luar	Timor 515	185/70. R.13	Buah	782,892
70	Ban Luar	Toyota Kijang Pich Up	195/70/ R.14	Buah	782,892
71	Ban Luar	Mitsubishi L. 300	185/70. R.13	Buah	782,892
72	Ban Luar	Mitsubishi L. 300	185/70. R.14	Buah	806,089
73	Ban Luar	Isuzu Panther Sporty	235/70 R.15 A/T	Buah	1,026,458

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
74	Ban Luar	Sedan Mitshubishi Lancer	185/60 R.14 Michelin xmi	Buah	875,679
75	Ban Luar	Toyota Dyana	750 R.16	Buah	1,681,768
76	Ban Luar	Bus Mercedes Benz	1.000 R.20.16	Buah	3,595,504
77	Ban Luar	Daihatsu Zebra	183/70 R.13	Buah	690,105
78	Ban Luar	Honda Accord VT, AT	225/50 R.17	Buah	1,449,800
79	Ban Luar	Nissan Terrano	265/70R.15	Buah	1,681,768
80	Ban Luar	Honda CRV	225/65 R.17	Buah	1,461,398
81	Ban Luar	Kijang Innova	205/65 R.15	Buah	1,067,053
82	Ban Luar	Balleno	185/60 R.14	Buah	904,675
83	Ban Luar	Kijang LGX	185/80 R.14	Buah	637,912
84	Ban Luar	Kijang Krista	195/70 R.14	Buah	765,494
85	Ban Luar	Kijang Grand	185/70 R.14	Buah	655,310
86	Ban Luar	Zebra/ L.300 Pick Up	185/70 R.13	Buah	562,522
87	Ban Luar	Panther Sporty	235/70 R.15	Buah	1,032,258
88	Ban Luar	Kijang Pick Up	195/70 R.14	Buah	765,494
89	Ban Luar	Avansa Velos	185/65 R.15	Buah	777,093
90	Ban Luar	Avansa	185/70 R.14	Buah	672,707
91	Ban Luar Sepeda Motor	IRC	2.25 - 17. PR	Buah	115,984
92	Ban luar Sepeda Motor	IRC	2.50 - 17. PR	Buah	139,181
93	Ban Luar Sepeda Motor	IRC	2.75 - 17. PR	Buah	171,656
94	Ban Luar Sepeda Motor	IRC	3.00 - 17. PR	Buah	206,452
95	Ban Luar Sepeda Motor	IRC	3.50 - 17. PR	Buah	324,755
96	Ban Luar Sepeda Motor	IRC	2.50 - 18. PR	Buah	144,930
97	Ban luar Sepeda Motor	IRC	2.75 - 18. PR	Buah	214,570
98	Ban luar Sepeda Motor	IRC	3.00 - 18. PR	Buah	299,239
99	Ban luar Sepeda Motor	IRC	3.50 - 18. PR	Buah	347,952
100	Baut Stelan Kelep	AHM		Buah	23,197
101	Boster grang	AHM		Buah	57,992
102	Bator depan	AHM		Buah	90,468
103	Bator belakang	AHM		Buah	57,992
104	Bortel			Buah	17,398
105	Busi Sepeda Motor			Buah	17,398
106	CDI Sepeda Motor	AHM		Buah	405,944
107	Cop Busi	AHM		Buah	23,197
108	Dop Depan Sepeda Motor			Buah	11,598
109	Dop Stopan Sepeda Motor			Buah	11,598
110	Dop Hologram Mobil			Buah	57,992
111	Dinamo Ampere Mobil			Buah	1,275,824
112	Flasher			Buah	11,598
113	Flasor 12 V	AHM		Buah	67,271
114	Hleso 12 V KDR	KDR		Buah	17,398
115	Filter Bensin Sepeda Motor			Buah	11,598
116	Full Set			Buah	63,791
117	Gir belakang Sepeda Motor		41 - 428	Buah	54,512
118	Gir belakang Sepeda Motor	AHM	42 - 428	Buah	133,382
119	Gir belakang Sepeda Motor	AHM	40 - 428	Buah	127,582
120	Gir belakang Sepeda Motor	AHM	36 - 428	Buah	113,664
121	Gir belakang Sepeda Motor	AHM	40 - 428	Buah	171,656
122	Gir depan Sepeda Motor		14 - 428	Buah	39,435
123	Gigik Primer			Buah	173,976
124	Hendel rem cakram	AHM		Buah	55,572
125	Indikator Bensin	AHM		Buah	113,664
126	Hes Kopling			Set	217,470
127	Jok Sepeda Motor			Buah	57,992
128	Kabel gas Sepeda Motor	AHM		Buah	32,476
129	Kabel kopling Sepeda Motor	AHM		Buah	28,996
130	Kabel rem Sepeda Motor			Buah	20,877
131	Kabel spido Sepeda Motor	AHM		Buah	28,996
132	Karburator sepeda motor Win			Buah	672,707
133	Karburator			Buah	231,968
134	Kampas kopling Sepeda Motor	AHM		Set	115,984
135	Kampas rem Sepeda Motor	AHM		buah	40,594
136	Kampas rem GL	AHM		buah	48,713
137	Kampas Rem Mobil	Depan		Set	127,582
138	Kampas Rem Mobil	Belakang		Set	144,980
139	Kampas kompling GNS				67,271
140	Kampas kompling KCB				103,226

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
141	Kampas kompling KCB/ Tiger			249,366
142	Kamprat Sepeda Motor	AHM	Buah	39,435
143	Karet Trompi Sepeda Motor		Buah	11,598
144	Kiprok Sepeda Motor	AHM	buah	144,980
145	Kemal Pot Win	AHM	Buah	299,239
146	Kemal Pot Grand	AHM	Buah	289,960
147	Karet Tromol	AHM	Buah	17,398
148	Karet Postep Depan	AHM	Buah	55,672
149	Karet Postep Belakang	AHM	Buah	57,992
150	Kelep in / out Grang	AHM	Buah	57,271
151	Kelep in / out Tiber	AHM	Buah	266,763
152	Kempolan kanan	AHM	Buah	69,590
153	Kempolan kiri	AHM	Buah	69,590
154	Kelep In/Out		Buah	98,586
155	Klakson Sepeda Motor		buah	67,271
156	Klaker Sepeda Motor		buah	23,197
157	Knalpot Sepeda Motor		Buah	176,296
158	Koil sepeda motor	AHM	buah	113,664
159	Kopling Ganda		buah	272,562
160	Kunci kontak	AHM	buah	121,783
161	Laker Sepeda Motor	AHM	6301 Buah	28,996
162	Laker Sepeda Motor	AHM	6302 Buah	28,996
163	Laker Sepeda Motor		6203 Buah	23,197
164	Laker Sepeda Motor	AHM	6204 Buah	46,394
165	Laker Sepeda Motor	AHM	6305 Buah	57,992
166	Laker Sepeda Motor	AHM	6201 Buah	28,996
167	Laker Sepeda Motor	AHM	6200 Buah	28,996
168	Laker Sepeda Motor	AHM	6300 Buah	46,394
169	Laker Sepeda Motor	AHM	6302 Buah	28,996
170	Laker Sepeda Motor	AHM	6200 Buah	28,996
171	Laker Roda Moini	Depan	Buah	52,193
172	Laker Roda Mobil	Belakang	Buah	57,992
173	Laker	BL 301 mz		202,972
174	Lampu depan 32 Watt - 12 V	AHM	Buah	32,476
175	Lampu depan 35 Watt - 12 V	AHM	Buah	40,594
176	Lampu depan 16 Watt - 12 V	AHM	Buah	28,996
177	Lampu depan 25 Watt - 12 V	AHM	Buah	34,795
178	Lampu Stop / Balokan 12 V	AHM	Buah	17,398
179	lampu belakang		buah	49,873
180	Lampu kepala		buah	71,910
181	Lampu riting		buah	11,598
182	Master ren supra	AHM	Buah	88,148
183	Oli Gardan Mobil		SAE 90 Liter	52,193
184	Oli Gardan Mobil		Galon	197,173
185	Oli Mesin Additive		Kaleng	45,234
186	Oli Mesin Mobil		SAE 20 - 50 Liter	46,394
187	Oli Mesin	1 Gln M. Prima XP 20/50	4 Liter	144,980
188	Oli Gardan Porsneleng	1 Gln Rored HDA	4 Liter	194,853
189	Oli Power Storing	Top 1	Liter	57,992
190	Oli Rem	Prestone	Liter	63,791
191	Oli Gardan Porsneleng	1 Gln	Castrol 90/140 Liter	289,960
192	Oli Mesin	1 Gln	Castrol 10/40 Liter	318,956
193	Oli Mesin Mobil		SAE 20 - 50 super Galon	127,582
194	Oli mesin mobil bensin		SAE 20 - 40 Galon	197,173
195	Oli mesin mobil diesel		SAE 20 - 40 Galon	197,173
196	Oli Mesin Sepeda Motor	Suprome	1 Liter	32,476
197	Oli Mesin Sepeda Motor	Suprome	0,8 Liter	34,795
198	Oli Mesin Sepeda Motor	MPX	1 Liter	40,594
199	Oli Mesin Sepeda Motor	MPX	0,8 Liter	45,234
200	Oli Mesin Sepeda Motor	SGO	1 Liter	46,394
201	Oli Mesin Sepeda Motor	SGO	0,8 Liter	40,594
202	Oli Power Steering		Kaleng	11,598
203	Oli Porsneling Mobil		SAE 90 Liter	57,992
204	Oli Porsneling Mobil		SAE 90 Galon	197,173
205	Oli Rem		Galon	26,096
206	Oli Samping Sepeda Motor	AGIP	2 T Liter	23,197
207	Oli Samping Sepeda Motor	CASTROL	2 T Liter	32,476
208	Oli Sekok Jumbo	Jumbo	Liter	17,398
209	Oli Rem Jumbo	Jumbo	Liter	17,398
210	Oli gardan Mobil Matik	AHM	Liter	23,197
211	Olisil Sepeda Motor	AHM	Askruk Buah	34,795
212	Olisil Sepeda Motor Masknt	AHM		28,996
213	Olisi skok tiger	AHM	buah	44,074
214	Olisil Magnet		NOK Buah	5,799

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN		SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4		5
215	Ongkos Bongkas Mesin			Buah	115,984
216	Ongkos bongkar				57,992
217	Ongkos servis				40,594
218	Ongkos Kolter				46,394
219	Ongkos Pasang Ruji				17,398
220	Ongkos Pasang Stang				17,398
221	Ongkos setel pelek				57,992
222	Ongkos Balance		Ring 13		17,398
223	Ongkos Balance		Ring 14		17,398
224	Ongkos Balance		Ring 15		23,197
225	Ongkos Balance		Ring 16		28,996
226	Ongkos Balance		Ring 17		28,996
227	Pak Mesin Sepeda Motor		Topsul	buah	91,627
228	Pedal stater Sepeda Motor	AHM		Buah	67,271
229	Pelek Sepeda Motor	AHM	160 - 17	Buah	115,984
230	Pelek Sepeda Motor	AHM	160 - 17	Buah	173,976
231	Pelek Sepeda Motor	AHM	140 - 17	Buah	133,382
232	Pelek Sepeda Motor	AHM	140 - 16	Buah	139,181
233	Per stater Grang	AHM		Buah	67,271
234	Platina			buah	86,988
235	Piston	AHM		buah	57,992
236	Pen Fiston			buah	17,398
237	Ring Piston			buah	113,664
238	Rantai Sepeda Motor	DID/AHM	428 - 110	Buah	90,468
239	Rantai Sepeda Motor	DID/AHM	428 - 115	Buah	113,664
240	Rantai Sepeda Motor	DID/AHM	428 - 100	Buah	86,988
241	Relay/ Klakson			Buah	52,193
242	Reflektor depan grand	AHM		Buah	69,590
243	Reflektor depan supra	AHM		Buah	115,984
244	Ruji Depan	AHM		Buah	44,074
245	Ruji Belakang	AHM		Buah	45,234
246	Ruji Sepeda Motor		140 - 17	Buah	23,197
247	Saklar dalam Sepeda Motor			set	17,398
248	Saklar dim			set	17,398
249	Saklar kombinasi			set/unit	11,598
250	Saklar lampu kepala Sepeda Motor			set	11,598
251	Service Tune Up Mobil				28,996
252	Sentral Land Mobil			buah	144,980
253	Sepon Filter	AHM		buah	28,996
254	Sepul CDI	AHM		Buah	104,386
255	Sopron sot kanan	AHM		Buah	67,271
256	Sopron besi kiri	AHM		Buah	67,271
257	Sepion Sepeda Motor			buah	30,156
258	Skok belakang grand	AHM		Buah	313,157
259	Skok belakang supra	AHM		Buah	289,960
260	Skok belakang win	AHM		Buah	394,346
261	Skok belakang win	AHM		Buah	127,582
262	Skok Sepeda Motor			buah	354,911
263	Skok Mobil			buah	521,928
264	Stang Seker Sepeda Motor			buah	249,366
265	Swich Stater sepeda motor Gran	AHM		Buah	78,869
266	Swich Stater sepeda motor Suzuki	AHM		Buah	78,869
267	Swich rem	AHM		Buah	17,398
268	Swich Stater sepeda motor			buah	71,910
269	Swich Stater Mobil			buah	144,980
270	Swich Room			buah	17,398
271	Terok Mobil			buah	202,972
272	Top Set			buah	90,468
273	Tromol Belakang	AHM		Buah	168,177
274	Tromol Depan	AHM		Buah	156,578
275	Top rot/ stang grand	AHM		Buah	249,366
276	Top rot/ tiger	AHM		Buah	440,739
277	Top rot/ KPH	AHM		Buah	405,944
278	Top rot/ stang ekor	AHM		Buah	17,398
279	Tromol Sepeda Motor			Buah	98,586
280	Tutup Tromol Belakang	AHM		Buah	86,988
281	Tutup Klep Sepeda Motor	AHM		Buah	8,119
282	Pot Stater			Buah	40,594
283	Olisil Sekok Tiger			Buah	32,476
284	Gas kit / topcat tiger	AHM		buah	78,869
285	Gigik Pompa Oli			Buah	52,193
286	Gigik H/ Speed	302 A		Buah	985,864
287	Gigik out put			Buah	1,623,776
288	Gigik Idel			Buah	1,449,800
289	Gigik Transfer			Buah	985,864
290	Batok Belakang			Buah	39,135
291	Batok Depan			Buah	95,107

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
292	Sepon filter		Buah	20,877
293	Balance		R. 13 - R. 14	23,197
294	Balance		R. 15 - R. 17	28,996
295	Tune Up			86,988
296	Engine Tune Up			405,944
V	PERABOT KANTOR			
1	Gayung Air		Buah	12,952
2	Kapur Barus		Pak	11,598
3	Kapur Barus		Kg	17,398
4	Kapur Barus Toilet		Pak	12,952
5	Karbol WC		Buah	13,918
6	Karbol WC Refill		Buah	10,632
7	Keset		Buah	40,981
8	Keset		Meter	173,976
9	Keset Kamar Mandi		Buah	61,472
10	Keset Kaca		Buah	77,323
11	Korok WC		Buah	23,583
12	Lap Biru		Buah	10,052
13	Lap Kaca		Buah	8,892
14	Lap Kanebo		Buah	70,750
15	Lab Kuning		Buah	17,784
16	Obat Nyamuk Cair		1 Lter / Botol	39,048
17	Obat Nyamuk Spray		Kg	44,074
18	Pembersih Kaca		Botol	18,557
19	Pembersih Kamar Mandi		Liter	15,271
20	Pembersih Kayu		Kg	30,929
21	Pembersih Lantai		1 Liter / Botol	35,182
22	Pembersih Lantai		4 Liter / Botol	39,048
23	Pembersih Lantai Refill		Buah	28,803
24	Pengharum AC		Buah	16,238
25	Pengharum Ruangan	Isi Ulang	Botol	29,963
26	Pengharum Ruangan Remote	Krisbow Automatic	Unit	58,765
27	Plage		Botol	30,349
28	Prungki Bambu		Buah	8,699
29	Prungki Plastik		Buah	28,996
30	Sabit		Buah	81,189
31	Sabun Mandi		Buah	3,673
32	Sabun Colek		400 gram / Buah	7,152
33	Sabun Tangan Cair		Botol	13,918
34	Sabun Tangan Cair Refill		Botol	11,792
35	Sapu Ijuk Kipas B		Buah	34,409
36	Sapu Ijuk Kipas K		Buah	23,583
37	Sapu Lantai		Buah	28,996
38	Sapu Lidi		Buah	6,959
39	Sapu Lidi Stik		Buah	9,859
40	Sapu Lowo		Buah	35,955
41	Sapu Panjang		Buah	28,609
42	Sapu Taman		Buah	23,197
43	Sekrop		Buah	23,197
44	Sekrop Sampah		Buah	17,398
45	Sikat Ijuk		Buah	17,784
46	Sikat Kamar Mandi		Buah	23,197
47	Sikat WC		Buah	24,357
48	Sikat WC Panjang		Buah	28,996
49	Sodog Pel		Buah	62,631
50	Sulak		Buah	46,394
51	Tempat Sampah	K 5	Buah	22,810
52	Tempat Sampah	K 10	Buah	35,375
53	Tempat Sampah	K 15	Buah	59,538
54	Tempat Sampah	Krisbow Besar	Unit	150,779
55	Tempat Sampah	Krisbow Sedang	Unit	104,386
56	Tempat Sampah	Krisbow Kecil	Unit	86,988
57	Tempat Sampah Terbuka		Buah	91,627
58	Timba Kecil		Buah	17,784
59	Timba Tanggung		Buah	23,197
60	Tissue Gulung		Buah	9,472
61	Tissue Kotak		Buah	17,398
62	Tissue Makan		Buah	23,197
63	Askan Plastik		Buah	26,096
64	Alat pembersih stainless		Buah	28,996
65	Alat pembersih busa		Buah	2,900
66	Baju operasi pasien anak-anak		Buah	95,687
67	Baju operasi pasien dewasa		Buah	110,185
68	Bak Cucian Besar		Buah	98,586
69	Bak Cucian tanggung		Buah	81,189

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
70	Baki stainless besar		Buah	78,869
71	Baki stainless kecil		Buah	57,992
72	Bantal semi dacron		Buah	69,590
73	Balon Anestesi		Buah	1,275,824
74	Bendera Merah Putih		Buah	324,755
75	Blender		Buah	347,952
76	Celemek kain Ins Gizi		Buah	115,984
77	Celemek plastik		Buah	75,390
78	Celemek plastik Ins Gizi		potong	75,390
79	Doek besar		Buah	173,976
80	Doek kecil		140 X 180 cm Buah	57,992
81	Doek Lithotomy		60 x 90 cm Buah	318,956
82	Doek lubang bulat		Buah	69,590
83	Doek lubang belah		Buah	63,791
84	Doek besar lubang		Buah	284,161
85	Doek lubang mata		Buah	69,590
86	Doek sedang		Buah	121,783
87	Entong plastik		90 X 125 cm Buah	8,119
88	Gayung Air		Buah	20,297
89	Gelas Belimbing		Buah	8,119
90	Gelas Susu		Dos	43,494
91	Gelas susu		Buah	6,379
92	Gelas ukur plastik		Buah	20,297
93	Gorden Sekat ruang rawai inap		600 cc Meter	115,984
94	Gorden Vitras bordir		meter	231,968
95	Gorden Vitras putih kembang		lokal meter	144,980
96	Gorden Kain		lokal meter	162,378
97	Gorden Ruang Tetanus		lokal meter	86,988
98	Handuk besar		lokal Buah	63,791
99	Handuk kecil		Buah	54,512
100	Hand Skoen Karet		Pasang	69,590
101	Irus stanless		Buah	23,197
102	Jas Operasi standart Dokter dan Perawat		Buah	376,948
103	Jas operasi besar		Buah	423,342
104	Kamper		kg	19,717
105	Kamper Bagus		Buah	10,439
106	Kantong laundry Infeksius (kantong plastik)		Pak	11,598
107	Kantong laundry non Infeksius		Buah	14,498
108	Kap Stock		Buah	37,115
109	Kapur Barus		Pak	12,758
110	Kapur Barus		Kg	19,601
111	Kapur Barus toilet		Pak	8,119
112	Karbol WC		Buah	9,859
113	Karbol WC Refil		Buah	6,959
114	Karet Gelang		Kg	25,516
115	Kertas tela		buah	24,937
116	Keset		buah	98,586
117	Keset		Meter	579,108
118	Keset Kamar Mandi		buah	89,308
119	Keset Karet		buah	47,553
120	Kelambu penutup Box Bayi		Buah	173,976
121	Kresek obat kecil		pak	8,119
122	Kresek obat sedang		pak	15,078
123	Kresek obat besar		pak	22,617
124	Klip obat		Slp	40,594
125	Klip obat		7 x10 cm Slp	37,115
126	Klip obat		8 610 cm Slp	67,271
127	Kertas Perkamen		13 x 8,7 cm Plaso	53,353
128	Kikir		Buah	15,658
129	Kitchen Scale Elektrik		Buah	318,956
130	Korok WC		Buah	10,439
131	Langseng		Buah	347,952
132	Lap Biru		Buah	8,119
133	Lap Kaca		Buah	6,766
134	Lap Kanebo		Buah	50,801
135	Lap Kuning		Buah	7,481
136	Lepek kertas		Pak	8,119
137	Lampu lalat		Buah	492,932
138	Masker kain		Buah	17,398
139	Masker Disposable		Pak	115,984
140	Mitasi/periak		50 Buah	86,988
141	Mitela		65 X 110 cm Buah	57,992
142	Obat Nyamuk Cair		Btl	32,707
143	Obat nyamuk spray		1 Liter Kg	38,913

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016	
1	2	3	4	5	
144	Oven Besar		Buah	744,849	
145	Over short		Buah	342,385	
146	Panci		Buah	173,976	
147	Panci		24 cm	Buah	208,771
148	Pembersih Kaca		30 cm	Btl	15,658
149	Pembersih Kamar Mandi			Liter	10,671
150	Pembersih kayu			Kg	26,676
151	Pembersih Kuman			Liter	10,439
152	Pembersih Lantai			Botol	18,441
153	Pembersih Lantai		1 Liter	Botol	33,519
154	Pembersih Lantai Refil		4 Liter	Buah	6,147
155	Pembersih Pakaian	Rinso		Kg	37,463
156	Pembersih Pakaian	Rinso Matic		Kg	49,641
157	Pembersih Pakaian	Sabun Batangan Extra Aktif		Batang	5,683
158	Pembersih Pakaian	Molto		Liter	28,068
159	Pembersih Pakaian	Bayclin		Btl	24,937
160	Pembersih Pakaian	Hand Soap (Refil)		Plastik	31,200
161	Pembersih Pakaian	Soklin Powder		Kg	31,142
162	Pembuka kaleng			Buah	52,193
163	Pengharum AC			Buah	11,308
164	Pengharum mobil			buah	17,398
165	Pengharum Mobil	Cair		Botol	93,367
166	Pengharum Ruangan	Isi ulang		Botol	29,344
167	Pengharum Ruangan Remote	Krisbow Automatic		Unit	273,606
168	Pelicin Pakaian			Botol	8,119
169	Periak			Meter	11,598
170	Perwangi pakaian			liter	11,134
171	Piring			Buah	5,799
172	Plage			botol	2,726
173	Plastik Kresek (Sampah Medis)			Bendel	20,065
174	Plastik Es			pak	15,078
175	Plastik Obat			pak	17,398
176	Plastik Obat		30 x 18 cm	pak	17,398
177	Plastik Obat		24 x 12 cm	pak	18,557
178	Prungki bambu		13 x 29 cm	Buah	13,454
179	Prungki plastik			Buah	22,617
180	Rafia			Kg	14,034
181	Rantang Beralas			Set	173,744
182	Rantang Kembang			Set	155,187
183	Rantang Stainless			Set	144,980
184	Rice box			Buah	48,713
185	Sabit			Buah	63,211
186	Sabun Mandi			Buah	4,523
187	Sabun cuci			Kg	16,818
188	Sabun cuci Matic			Kg	28,996
189	Sabun extra aktif batangan			Biji	1,740
190	Sabun batangan hijau			Biji	2,088
191	Sabun Colek			Buha	5,219
192	Sabun Tangan Cair		400 gram	Botol	9,859
193	Sabun Tangan Cair Refil			Botol	43,494
194	Sabun Dispenser			Buah	78,637
195	Sandal jepit			Stel	28,648
196	Sapu ijuk kipas B			Buah	17,398
197	Sapu ijuk kipas K			Buah	17,456
198	Sapu Lantai			Buah	6,495
199	Sapu Lidi			Buah	10,284
200	Sapu Lidi Stik			Buah	9,859
201	Sapu Lowo			Buah	28,822
202	Sapu Panjang			Buah	14,498
203	Sapu Taman			Buah	14,266
204	Sarung bantal			Buah	63,791
205	Sarung Oksigen			Buah	144,980
206	Serok stanless			Buah	17,398
207	Saringan teh plastik besar			Buah	16,238
208	Saringan teh stainless besar			Buah	121,783
209	Saringan santan stanless			Buah	40,594
210	Sekrop			Buah	83,856
211	Sekrop Sampah			Buah	12,526
212	Selang Air			Rool	278,362
213	Selimut pasien klas I, II, III			Buah	86,988
214	Selimut VVIP			Buah	202,972
215	Selimut Pavilyun			Buah	115,984
216	Sutil stanless			Buah	23,197
217	Sepatu Karet			Pasang	92,787
218	Semir sepatu			Buah	10,439
219	Sendok Stainless			Dosin	40,594

NO.	NAMA BARANG	JENIS/MERK	UKURAN/SATUAN	SATUAN HARGA TAHUN 2016
1	2	3	4	5
220	Senter		Buah	127,582
221	Serbet handuk		Buah	46,394
222	Serbet kain		Dosin	5,799
223	Sepatu Panjang Taman		Stel	114,824
224	Sikat Ban		Buah	6,959
225	Sikat Cucion		Dos	81,073
226	Sikat Ijuk		Buah	4,059
227	Sikat Kamar Mandi		Buah	11,598
228	Sikat WC		Buah	19,311
229	Sikat WC Panjang		Buah	37,927
230	Silikon Ban		Liter	37,231
231	Silikon MW		Botol	99,514
232	Skort Perawat		Buah	144,980
233	Slang plastik		rool	343,313
234	Slup instrumen		Buah	156,578
235	Sodog Pel		Buah	57,934
236	Spanduk		Buah	243,566
237	Spiritus		Liter	17,398
238	Sprei polos untuk Pavilyun		lembar	202,972
239	Sprei kembang penunggu Pavilyun			173,976
240	Sprei polos untuk kelas I, II, III			17,398
241	Steak laken VVIP		Buah	81,189
242	Sulak		Buah	40,594
243	Tampah plastik		Buah	17,398
244	Tang Besar		Buah	30,968
245	Taplak meja		Buah	63,791
246	Taplak meja kain ukuran besar		Buah	173,976
247	Teflon Dadar		Buah	173,976
248	Tempat Sampah	K 5	Buah	30,156
249	Tempat Sampah	K 10	Buah	67,271
250	Tempat Sampah	K 15	Buah	126,423
251	Tempat Sampah	Kribos Besar	Unit	495,252
252	Tempat Sampah	Kribo Ssedang	Unit	334,266
253	Tempat Sampah	Kribos Kecil	Unit	202,856
254	Tempat Sampah Terbuka		Buah	89,308
255	Tempat Sampah Medis/Non Medis		Buah	235,448
256	Termos air panas		Buah	127,582
257	Timba kecil		Buah	17,398
258	Timba tanggung		Buah	26,676
259	Timbangan kue aluminium		Buah	162,378
260	Tissue Gulung		Buah	5,509
261	Tissue Kotak		Buah	13,918
262	Tissue Makan		Buah	4,059
263	Topi operasi		Buah	40,594
264	Tutup Gelas		Dosin	28,996
265	Tutup Gelas plastik		Dosin	17,398
266	Tutup Gelas stainless		Dosin	24,357
267	Tudung saji besar		Buah	86,988
268	Umbul-umbul		Buah	289,960
269	Wajan Teflon Besar		Buah	86,988
270	Waslap		Buah	14,498
IX PENGGANDAAN				
1	Foto copy	Kertas Buram	Lembar	145
2	Foto copy	Kertas Folio	60 gram Lembar	174
3	Foto copy	Kertas Folio	70 gram Lembar	203
4	Foto copy	Kertas Folio	80 gram Lembar	232

BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

LAMPIRAN VII
 PERATURAN BUPATI TUBAN
 NOMOR 9 TAHUN 2016
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA
 SWAKELOLA DI DESA

STANDAR SATUAN HARGA
BIDANG LAIN - LAIN

NO.	NAMA BARANG	SATUAN	SATUAN HARGA 2016
I	HONORARIUM TIM PENGELOLA KEUANGAN DESA		
A	Pemegang Kuasa Pengelola Keuangan Desa		
	a. Nilai pagu dana s/d Rp. 500 juta	OK	100,000
	b. Nilai pagu dana diatas Rp. 500 juta s/d Rp. 1 miliar	OB	150,000
	c. Nilai pagu dana diatas Rp. 1 miliar s/d Rp. 2,5 miliar	OB	200,000
	d. Nilai pagu dana diatas Rp. 2,5 miliar	OB	250,000
B	pelaksana teknis pengelola keuangan Desa		
1	Koordinator		
	a. Nilai pagu dana s/d Rp. 500 juta	OB	150,000
	b. Nilai pagu dana diatas Rp. 500 juta s/d Rp. 1 miliar	OB	175,000
	c. Nilai pagu dana diatas Rp. 1 miliar s/d Rp. 2,5 miliar	OB	200,000
	d. Nilai pagu dana diatas Rp. 2,5 miliar	OB	250,000
2	Bendahara Desa		
	a. Nilai pagu dana s/d Rp. 500 juta	OB	200,000
	b. Nilai pagu dana diatas Rp. 500 juta s/d Rp. 1 miliar	OB	225,000
	c. Nilai pagu dana diatas Rp. 1 miliar s/d Rp. 2,5 miliar	OB	250,000
	d. Nilai pagu dana diatas Rp. 2,5 miliar	OB	300,000
3	Honorarium Pejabat Pelaksana Kegiatan (Operasional Kantor Desa)		
	a. Nilai pagu dana s/d Rp. 500 juta	OB	75,000
	b. Nilai pagu dana diatas Rp. 500 juta s/d Rp. 1 miliar	OB	100,000
	c. Nilai pagu dana diatas Rp. 1 miliar s/d Rp. 2,5 miliar	OB	125,000
	d. Nilai pagu dana diatas Rp. 2,5 miliar	OB	150,000
II	HONORARIUM PEJABAT PENERIMA HASIL PEKERJAAN	OK	100,000
III	HONORARIUM TIM PELAKSANA KEGIATAN		
	Pengarah	OB/OK	200,000
	Ketua	OB/OK	175,000
	Sekretaris	OB/OK	150,000
	Anggota	OB/OK	125,000
	Catatan:		
	1. Biaya operasional kegiatan fisik maksimal 5% atau paling banyak Rp.10.000.000,00 dari nilai kegiatan		
	2. Biaya operasional kegiatan fisik per kelompok desa maksimal 3% atau paling banyak Rp.7.500.000,00 dari nilai kegiatan		
	3. Honorarium dapat memakai satuan OB (orang x bulan) atau OK (orang x Kegiatan)		
	4. Honorarium dengan satuan OB sesuai perhitungan atau maksimum 4 Bulan		
	5. Honorarium dengan satuan OK tidak melebihi catatan pada angka 4		
IV	UANG TRANSPORT PESERTA KEGIATAN DI DESA	OK	20,000
V	UANG HARIAN UNTUK KEGIATAN PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT BAIK KELOMPOK/PERORANGAN DI LUAR KABUPATEN	OH	50,000
VI	PERJALANAN DINAS		
A	Perjalanan Dinas dalam Daerah		
1.	Ibukota Kecamatan / Desa lain dalam satu kecamatan		
	- Kepala Desa	OH	30,000
	- Sekretaris Desa	OH	25,000

NO.	NAMA BARANG	SATUAN	SATUAN HARGA 2016
1	2	4	6
	- Perangkat Desa lainnya	OH	20,000
2.	Ibukota Kabupaten / Desa lain beda kecamatan		
	- Kepala Desa	OH	75,000
	- Sekretaris Desa	OH	65,000
	- Perangkat Desa lainnya	OH	55,000
	B Perjalanan Dinas Luar Daerah		
1.	Dalam Satu Provinsi		
	- Kepala Desa	OH	250,000
	- Sekretaris Desa	OH	200,000
	- Perangkat Desa lainnya	OH	150,000
2.	Diluar Provinsi		
	- Kepala Desa	OH	300,000
	- Sekretaris Desa	OH	250,000
	- Perangkat Desa lainnya	OH	200,000
	C Fasilitas Transport Pemerintah Desa		
1	Pesawat Udara		Ekonomi
2	Kapal Laut		Kelas II A
3	Kereta Api/Bus		Ekonomi
4	Lainnya		sesuai kenyataan
	D Satuan Biaya Penginapan Perjalanan Dinas		
1	Undangan dari Instansi/ Swasta		Sesuai Kenyataan
2	Study Banding/ atas prakarsa dari Pemerintah Desa		Bintang 3
	VII HONOR/JASA NARA SUMBER DALAM RANGKA SEMINAR/ RAKOR/SOSIALISASI/DESIMINASI/BINTEK		
	Narasumber	OJ	150,000
	Moderator	OJ	50,000
	VIII HONOR/JASA INSTRUKTUR / TENAGA AHLI		
1.	Berstatus PNS	OJ	Sesuai Pasar
2.	Berstatus Non PNS	OJ	Sesuai Pasar
3.	Pendampingan Sistem Informasi di Desa	OJ	Sesuai Pasar
4.	Tenaga Ahli	OJ	Sesuai Pasar
	IX TARIF UANG LEMBUR DAN UANG MAKAN LEMBUR		
1	Tarif Uang lembur		
	- Kepala Desa	OJ	12,000
	- Perangkat Desa	OJ	10,000
	kerja lembur dilaksanakan diluar jam kerja minimal 3 jam berturut - turut		
	lembur yang dilaksanakan pada hari libur tarif uang lembur		
	x hari kerja		
2	Uang makan lembur	OH	12,000
	X		
1	Makanan		
	a. Snack Biasa + Air Mineral	Kotak	7,500
	b. Nasi	Kotak	17,500
	c. Menu Prasmanan	Per Orang	20,000
	d. Nasi Tumpeng	Buah	300,000
2	Minuman		Sesuai harga pasar
	XI SEWA KENDARAAN BERMOTOR (TERMASUK BBM & SOPIR)		
1	Dalam wilayah Kabupaten		
	Roda empat	unit/hari	350,000
	Roda Empat Elf	unit/hari	750,000
2	Keluar wilayah Kabupaten		
	Roda empat	unit/hari	550,000
	Roda Empat Elf	unit/hari	1,200,000
	XII PAKAIAN DINAS DAN ATRIBUT PEGAWAI		
1	Pakaian Dinas Harian (PDH)		
	a. Putra	stel	275,000
	~ Kain		
	~ Ongkos		

NO.	NAMA BARANG	SATUAN	SATUAN HARGA 2016
1	2	4	6
	b. Putri	stel	250,000
	~ Kain		
	~ Ongkos		
	c. Muslim	stel	275,000
	~ Kain		
	~ Ongkos		
2	Pakaian Dinas Batik		
	a. Putra	Potong	275,000
	~ Kain	Potong	
	~ Ongkos	Potong	
	b. Putri	Potong	275,000
	~ Kain	Potong	
	~ Ongkos	Potong	

BUPATI TUBAN,


H. FATHUL HUDA

LAMPIRAN VIII
PERATURAN BUPATI TUBAN
NOMOR 9 TAHUN 2016
TENTANG
STANDAR SATUAN HARGA
SWAKELOLA DI DESA TAHUN
ANGGARAN 2016

A. PRASARANA JALAN

		ANALISA HARGA SATUAN PASANG BATU TEPI 15 - 20 CM				KODE : An. A1+G2			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016		
PEKERJA	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	P	Mandor	0.075	1	L061	0.075	-	-	-
	E	Mandor	0.025	1	L061	0.025	-	-	-
	K	Pekerja	0.750	1	L101	0.750	65,000.00	48,750.00	48,750.00
	E R J A	Pekerja	1.500	1	L101	1.500	65,000.00	97,500.00	97,500.00
Total								146,250.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja (per 1m = 1/30 x total upah)								4,875.00	
MATERIAL	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Batu belah 15-20 cm.		M3		0.04	115,000.00	4,140.00	4,140.00	
Jumlah Biaya Untuk Material								4,140.00	
PERALATAN	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
Jumlah Biaya Untuk Peralatan									
							TOTAL (Rp.)	9,015.00	
VOLUME :									
1 SATUAN :									
m									
Harga Satuan Rp.							9,015.00	per m'	

		ANALISA HARGA SATUAN BONGKAR PASANG BATU TEPI 15 - 20 CM				KODE : An. A1+G2*		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Mandor	0.075	1	L061	0.075	-	-	-
	Mandor	0.025	1	L061	0.025	-	-	-
	Pekerja	0.750	1	L101	0.750	65,000.00	48,750.00	48,750.00
	Pekerja	1.500	1	L101	1.500	65,000.00	97,500.00	97,500.00
Total							146,250.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja (per 1m = 1/30 x total upah)							4,875.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Material								-
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								
							TOTAL (Rp.)	4,875.00
VOLUME :		1 SATUAN :		m'		Harga Satuan Rp.		4,875.00 per m'

**ANALISA HARGA SATUAN
GALIAN BATU**

KODE :
An. 9

PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016
--------------------------	---------------	----------------------	---------------	--	---------------------------

	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pekerja	0.1500	1	L061	0.1500	65,000.00	9,750.00	9,750.00

TOTAL 9,750.00

Untuk galian batu yang besar-besar ditambah 2.550% (amenurut BOW Pasal A.12)
Jadi Galian Batu 1 M3 =25.50 x total upah

	MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)

Jumlah Biaya Untuk Material -

	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)

Jumlah Biaya Untuk Peralatan -

TOTAL (Rp.)	248.625.00
-------------	------------

VOLUME : 1 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp. 248,625.00 per m3

ANALISA HARGA SATUAN
URUGAN PEDEL DENGAN MEMBILAS

KODE :
An. A14a

PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Mandor	0.01	1	L061	0.01	-	-	-
	Pekerja	0.25	1	L101	0.25	65,000.00	16,250.00	16,250.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								16,250.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pedel		m3		1.20	63,600.00	76,320.00	76,320.00
	Jumlah Biaya Untuk Material							
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Mesin Gilas bergetar 1 ton	1	1	E087	0.025	34,431.39	860.78	860.78
	Jumlah Biaya Untuk Peralatan							
						TOTAL (Rp.)	93,430.78	
VOLUME :						1	SATUAN :	
						m3	Harga Satuan Rp.	
						93,430.78	per m3	

**ANALISA HARGA SATUAN
BIAYA MENGGILAS 1 (SATU) BULAN**

KODE :
An. DPULT7

PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016			
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Masinis	30	1		30	76,000.00	2,280,000.00	2,280,000.00	
	Kernet	30	1		30	58,000.00	1,740,000.00	1,740,000.00	
	Penjaga	30	1		30	58,000.00	1,740,000.00	1,740,000.00	
	Pekerja	150	1		150	65,000.00	9,750,000.00	9,750,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							15,510,000.00		
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Solar		Ltr		1,000	5,650.00	5,650,000.00	5,650,000.00	
	Minyak Pelumas		Ltr		20	23,800.00	476,000.00	476,000.00	
	Gemuk		Kg		5	36,000.00	180,000.00	180,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Material							6,306,000.00		
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Sewa alat	1	30			45,000.00	1,350,000.00	1,350,000.00	
	Pemeliharaan	1	30			10,000.00	300,000.00	300,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							1,650,000.00		
							TOTAL (Rp.)	23,466,000.00	
VOLUME :		1 SATUAN :		bulan		Harga Satuan Rp.		23,466,000.00 per bulan	

**ANALISA HARGA SATUAN
MEMASANG GELAGAR BESI**

KODE :
An. F6

PROPINSI : JAWA TIMUR KODE : () KABUPATEN : TUBAN KODE : () DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM TANGGAL : januari 2016

PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
								P E K E R J A
	Mandor	0.025	1	L061	0.025	-	-	-
	Tukang besi	0.100	1	L079	0.100	75,000.00	7,500.00	7,500.00
	Kepala tukang	0.010	1	L073	0.010	-	-	-
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							40,000.00	

MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
							M A T E R I A L
Jumlah Biaya Untuk Material							-

PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							-

					TOTAL (Rp.)		40,000.00
					JUMLAH		
VOLUME :	100	SATUAN :	Kg	Harga Satuan Rp.	400.00 per kg		

ANALISA HARGA SATUAN
PEKERJAAN MENURUNKAN GELAGAR
DARI JEMBATAN

KODE :
An. F7

PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016
--------------------------	---------------	----------------------	---------------	--	---------------------------

P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
		Pekerja	0.500	1	L101	0.500	65,000.00	32,500.00
	Mandor	0.025	1	L061	0.025	-	-	-
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								32,500.00

M A T E R I A L	MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
Jumlah Biaya Untuk Material								-

P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								-

JUMLAH						TOTAL (Rp.)	32,500.00
VOLUME :	100	SATUAN :	Kg	Harga Satuan Rp.	325.00	per kg	

**ANALISA HARGA SATUAN
MEMBUAT BARU LANTAI ATAS JEMBATAN
DARI KAYU BENGKIRAI**

KODE :
An. F9

PROPINSI : JAWA TIMUR KODE : () KABUPATEN : TUBAN KODE : () DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM TANGGAL : januari 2016

PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
								P E K E R J A
	Mandor	0.0125	1	L061	0.0125	-	-	-
	Tukang kayu	0.7500	1	L079	0.7500	75,000.00	56,250.00	56,250.00
	Kepala tukang	0.0750	1	L073	0.0750	-	-	-
	Upah menggergaji	1.2000	M2		1.2000	1,800.00	2,160.00	2,160.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							74,660.00	

MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Material						719,200.00

PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							

					TOTAL (Rp.)	793,860.00
JUMLAH						
VOLUME :	1	SATUAN :	m2	Harga Satuan Rp.	793,860.00	per m2

**ANALISA HARGA SATUAN
MENGECAT BRON**

KODE :
An. K2+K14

PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Voi (Orang hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pekerja	2.00	1	L101	2.00	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Mandor	0.10	1	L061	0.10	-	-	-
	Tukang cat	3.00	1	L079	3.00	71,000.00	213,000.00	213,000.00
	Tukang kepala	0.30	1	L073	0.30	-	-	-
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								343,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Minyak cat		Ltr		0.44	21,900.00	9,636.00	9,636.00
	Bron ach		Kg		1.20	27,000.00	32,400.00	32,400.00
Jumlah Biaya Untuk Material								42,036.00
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								
TOTAL (Rp)								385,036.00
VOLUME : 10 SATUAN : m2 Harga Satuan Rp.								38,503.60 per m2

ANALISA HARGA SATUAN
MENGECAT DASAR KALI DAN
MENGECAT MUTIARA 1 KALI

KODE :
An. K7+K23

PROPINSI :		KODE :	KABUPATEN :		KODE :	DISIAPKAN OLEH :		TANGGAL :
JAWA TIMUR		()	TUBAN		()	DINAS PEKERJAAN UMUM		Januari 2016
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Voi (Orang hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pekerja	2.00	1	L101	2.00	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Mandor	0.10	1	L061	0.10	-	-	-
	Tukang cat	3.00	1	L079	3.00	71,000.00	213,000.00	213,000.00
	Tukang kepala	0.30	1	L073	0.30	-	-	-
Total upah								343,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja (diambil 2/3 dari total upah)								228,666.67
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Cat putih seng		Kg		2.13	41,000.00	87,330.00	87,330.00
	Minyak cat		Ltr		0.71	21,900.00	15,549.00	15,549.00
	Cat hitam gading		Kg		0.05	51,000.00	2,550.00	2,550.00
	Cat biru berlin		Kg		0.004	52,400.00	209.60	209.60
Jumlah Biaya Untuk Material								105,638.60
P E K A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								
TOTAL (Rp.)							334,305.27	
VOLUME :		10	SATUAN :		m ²	Harga Satuan Rp.	33,430.53	per m ²

ANALISA HARGA SATUAN
MENGETER BESI
SEBANYAK 2 (DUA) KALI

KODE :
An. K37

PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Voi (Orang hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pekerja	0.20	1	L101	0.20	65,000.00	13,000.00	13,000.00
	Mandor	0.01	1	L061	0.01	-	-	-
Jumlah Biaya untuk Pekerja								13,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Teer		Kg		0.40	17,000.00	6,800.00	6,800.00
Jumlah Biaya Untuk Material								6,800.00
P E K A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								
							TOTAL (Rp.)	19,800.00
VOLUME :		1 SATUAN		m ²		Harga Satuan Rp.	19,800.00	per m ²

**ANALISA HARGA SATUAN
URUGAN PASIR DI BAWAH ALAS JALAN**

KODE :
An. W1

PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Voi (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pekerja Mandor	0.375 0.0199	1 1	L101 L061	0.375 0.0199	65,000.00 -	24,375.00 -	24,375.00 -
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pasir urug		m3	M041	1.20	105,000.00	126,000.00	126,000.00
	Jumlah Biava Untuk Material							
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Jumlah Biaya Untuk Peralatan							
							TOTAL (Rp)	150,375.00
VOLUME :		1 SATUAN :		m3	Harga Satuan Rp.		150,375.00	per m3

**ANALISA HARGA SATUAN
PASANG ONDERLAAG TEBAL PADAT 15 CM**

KODE :
An. W2a

PROPINSI : KODE : KABUPATEN : KODE : DISIAPKAN OLEH : TANGGAL :
JAWA TIMUR () TUBAN () DINAS PEKERJAAN UMUM januari 2016

PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Voi (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
								P E K E R J A
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							27,503.80	

MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Material						28,250.00

PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							

TOTAL (Rp.) 55,753.80

VOLUME : 1 SATUAN : m2 Harga Satuan Rp. **55,753.80** per m2

		ANALISA HARGA SATUAN 100 M2 PASANG SLYTLAAG TEBAL PADAT 6 CM				KODE : An. W3		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Mandor	0.375	1		0.375	-	-	-
	Pekerja	7.5	1		7.5	65,000.00	487,500.00	487,500.00
	Upah menggilas 2/75 dari biaya gilas 1bulan				2/75	23,466,000.00	625,760.00	625,760.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								1,113,260.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Batu belah 6-8 cm		m3		8	125,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
	Pasir urug		m3		2	105,000.00	210,000.00	210,000.00
Jumlah Biaya Untuk Material								1,210,000.00
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								
							TOTAL (Rp.)	2,323,260.00
VOLUME :		100		SATUAN :		m2	Harga Satuan Rp. 23,232.60 per m2	

		ANALISA HARGA SATUAN PENGADAAN KERIKIL SUNGAI (TIDAK TERSARING) (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 012			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : Januari 2016		
PROSES : 1. Bulldozer membuat timbunan kerikil di tepi sungai 2. Wheel loader memuat dumptruk dari timbunan 3. Dumptruk mengangkut kerikil sungai tidak disaring kelokasi pekerjaan / timbunan			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (360 m3 / hari) 2. Kapasitas wheel loader 60m3 / jam 3. Wheel loader memuat 18 truk / jam (6 jam kerja / hari) 4. Sumber material tersedia bebas / dengan ganti rugi royalti yang berlaku. 5. Pengadaan / penimbunan material 1 trip / jam / truk, 10 km dari sumber 6. Volume yang diukur berdasarkan 5 ton lepas / truk (BJ = 1,6) 7. Umur alat bantu rata - rata 1 bulan / orang / set @ 3 alat						
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-	
	Operator terampil	3	1	L081	3	81,000.00	243,000.00	243,000.00	
	Pembantu Operator	3	1	L083	3	65,000.00	195,000.00	195,000.00	
	Sopir terampil	18	1	L091	18	75,000.00	1,350,000.00	1,350,000.00	
	Pembantu sopir	18	1	L099	18	58,000.00	1,044,000.00	1,044,000.00	
	Buruh tak terampil	8	1	L101	8	58,000.00	464,000.00	464,000.00	
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							3,296,000.00	
	M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
		Sirtu royalti		M3	MR42	360.00	60,000.00	21,600,000.00	21,600,000.00
Alat bantu (set @3 alat)			set	M170	0.32	67,400.00	21,568.00	21,568.00	
Jumlah Biaya Untuk Material							21,621,568.00		
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Bulldozer	2	1	E001*	9	431,281.88	3,881,536.92	3,881,536.92	
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052*	6	391,010.70	2,346,064.20	2,346,064.20	
	Dump Truck 5 ton/145HP	18	1	E212*	108	275,521.93	29,756,368.44	29,756,368.44	
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor							35,983,969.56		
							TOTAL (Rp.)	60,901,537.56	
VOLUME :		360	SATUAN :		m3	Harga Satuan Rp.	169,170.94	per m3	

				ANALISA HARGA SATUAN PENGADAAN KERIKIL SUNGAI TERSARING (MENGUNAKAN ALAT)			KODE K 016	
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Bulldozer menimbun stok di sungai untuk loader			1. Menggunakan alat berat (60 m3 / hari)					
2. Wheel loader memuat dumptruk dari timbunan			2. Loader memuat bergantian diantara truk pengangkut & truk pengisi tempat saringan di sungai					
3. Dumptruk memuat dan mengangkut kerikil sungai ketempat saringan			3. Sumber material tersedia bebas / dengan ganti rugi royalty yang berlaku.					
4. Loader memuat dumptruk			4. Volume yang diukur berdasarkan 5 ton lepas / truk (BJ = 1,6)					
5. Dumptruk mengangkut kerikil sungai yang disaring kelokasi pekerjaan / timbunan			5. Suplai kelokasi jarak 10 km dari sumber 1trip / jam / truk (dengan 3 truk)					
			6. Umur alat bantu rata - rata 1 bulan / orang / set @ 3 alat					
			7. Kapasitas saringan rata - rata 20 ton / jam dengan ditambah bagian halus 20% dengan dibuang oversize 25%					
PEKERJA		VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
M A N D O R	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
P O P O N E R	Operator terampil	3	1	L081	3	81,000.00	243,000.00	243,000.00
P E M B A N T U	Pembantu Operator	3	1	L083	3	65,000.00	195,000.00	195,000.00
S O P I R	Sopir terampil	4	1	L091	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
P E M B A N T U	Pembantu sopir	4	1	L099	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
B U R U H	Buruh tak terampil	4	1	L101	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
T E R A P I L	Buruh terampil	2	1	L106	2	66,000.00	132,000.00	132,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								1,334,000.00
MATERIAL			Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
M A T E R I A L	Sirtu royalty		M3	MR42	80.00	60,000.00	4,800,000.00	4,800,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material								4,816,176.00
PERALATAN		Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E R A L A T A N	Bulldozer	1	1	E001*	2	431,281.88	862,563.76	862,563.76
	mesin penyaring 80 HP	1	1	E040	6	144,302.70	865,816.20	865,816.20
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052*	5	391,010.70	1,955,053.50	1,955,053.50
	Dump Truck 5 ton/145HP	4	1	E212*	24	275,521.93	6,612,526.32	6,612,526.32
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor								10,295,959.78
TOTAL (Rp.)							16,446,135.78	
VOLUME :		60	SATUAN :		m3	Harga Satuan Rp.	274,102.26	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN PRODUKSI BATU PECAH TERSARING MEMPERGUNAKAN BATU SUNGAI (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 017		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Bulldozer membuat timbunan di sungai untuk loader 2. loader memuat ke dumptruk yang membongkar kesaringan 1 3. Batu oversize ke pemecah 1 4. Hasil pecahan batu dicampur ulang dengan hasil saringan untuk pemecah 2 5. Dumptruk angkut batu pecah tersaring			1. Menggunakan alat berat (60 m3 / hari) material diolah 3X 2. Batu diambil dari sungai dan diangkut kesaringan pertama (30/tjam) 3. Ex saringan 1: oversize 25% (7,5 t/j) kepecah 1 dan 75% (22,5 t/j) ke saringan 2 4. Ex saringan 2 : 7,5% kepecah 2 dan 7,5 t/j terbuang 5. Ex saringan 1: 7,5% kepecah 2 dan 7,5 t/j untuk dikirim 6. Ex pemecah 2 : 15 t/j untuk dikirim 7. Volume yang diukur berdasarkan 5 ton lepas / truk (BJ : 1,6) 8. Jarak dari sumber bahan kelokasi pekerjaan 10 Km, 1 trip / jam / truk. 9. Umur alat bantu rata - rata 1 bulan/orang/set @ 3 alat					
P E R A L A T	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	4	1	L081	4	81,000.00	324,000.00	324,000.00
	Pembantu Operator	4	1	L083	4	65,000.00	260,000.00	260,000.00
	Sopir terampil	4	1	L091	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
	Pembantu sopir	4	1	L099	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
	Buruh tak terampil	5	1	L101	5	58,000.00	290,000.00	290,000.00
Buruh terampil	4	1	L106	4	66,000.00	264,000.00	264,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,670,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Sirtu royalti		M3	MR42	80.00	60,000.00	4,800,000.00	4,800,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.20	67,400.00	13,480.00	13,480.00
Jumlah Biaya Untuk Material							4,813,480.00	
P E R A L A T	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Bulldozer	1	1	E001*	2	431,281.88	862,563.76	862,563.76
	Pemecah batu 30 t/j 180 HP	1	1	E031*	4	620,716.87	2,482,867.48	2,482,867.48
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052*	6	391,010.70	2,346,064.20	2,346,064.20
	Dump Truck 5 ton/145HP	4	1	E212*	24	275,521.93	6,612,526.32	6,612,526.32
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor							12,304,021.76	
							TOTAL (Rp.)	18,787,501.76
VOLUME : 60 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							313,125.03	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN PENGUPASAN DAN PEMBERSIHAN SEMAK PADA DAMIJA (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 211		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Buldozer mengupas dan membuang semak pada Damija (Daerah Milik Jalan) 2. Lebar pengupasan & pembersihan = Damija minus lebar badan jalan			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (2400 m2/hari) 2. Tidak ada pohon besar pada Damija (hanya semak) 3. Damija 12 m 4. Pembersihan Damija 200 m per hari 5. Bakar sampah dilokasi pekerjaan					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	1	1	L081	1	81,000.00	81,000.00	81,000.00
	Pembantu Operator	1	1	L083	1	65,000.00	65,000.00	65,000.00
	Buruh tak terampil	2	1	L101	2	58,000.00	116,000.00	116,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							262,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.08	67,400.00	5,392.00	5,392.00
Jumlah Biaya Untuk Material							5,392.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Buldozer 110 HP	1	1	E001	5	358,681.88	1,793,409.40	1,793,409.40
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							1,793,409.40	
							TOTAL (Rp.)	2,060,801.40
VOLUME : 24 SATUAN are							Harga Satuan Rp	85,866.73 per are

		ANALISA HARGA SATUAN PENGURUGAN TANAH (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 221		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Penggalian dengan buldozer 2. Pemuatan ke dumptruk dengan loader 3. Pengangkutan dengan dumptruk 4. Meratakan dengan grader 5. Meratakan dan memadatkan lapis demi lapis, tebal tiap lapis 15 cm			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (120 m3/hari) 2. Dipakai material dari penggalian di daerah jalan atau tempat lain yang diperbolehkan 3. Jarak angkut pulang pergi < 4 km (2 rit pp/jam/truk) 4. Dipadatkan dengan mesin gilas bergetar 5. Kapasitas pemadatan 120 m3 per hari 6. Tidak termasuk penyiapan tanah dasar jalan					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	4	1	L081	4	81,000.00	324,000.00	324,000.00
	Pembantu Operator	4	1	L083	4	65,000.00	260,000.00	260,000.00
	Sopir terampil	6	1	L091	6	75,000.00	450,000.00	450,000.00
	Pembantu sopir	6	1	L099	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
	Buruh tak terampil	10	1	L101	10	58,000.00	580,000.00	580,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,962,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.4	67,400.00	26,960.00	26,960.00
Jumlah Biaya Untuk Material							26,960.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Bulldozer 110 HP	1	1	E001	5	358,681.88	1,793,409.40	1,793,409.40
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052	5	344,810.70	1,724,053.50	1,724,053.50
	Mesin gilas bergetar 6-7 ton	1	1	E082	5	238,926.08	1,194,630.40	1,194,630.40
	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
	Dump truk 5 ton/145 HP	5	1	E212	25	220,521.93	5,513,048.25	5,513,048.25
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							12,676,515.55	
							TOTAL (Rp.)	14,665,475.55
VOLUME : 120 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							122,212.30	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN GALIAN TANAH UNTUK KONSTRUKSI (MENGUNAKAN BURUH)				KODE K 224 *		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Digali dengan tenaga manusia 2. Membuang tanah galian sejauh 30 m dari lubang galian			ANGGAPAN : 1. Menggunakan tenaga manusia (40m3/ hari) 2. Kapasitas kerja per orang 1,3 m3/hari 3. Kedalaman rata-rata galian s/d 3 m 4. Umur alat bantu rata- rata 1bulan/orang/set @ 3alat					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Buruh tak terampil	30	1	L101	30	58,000.00	1,740,000.00	1,740,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								1,740,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @ 3 alat)		set	M170	1.20	67,400.00	80,880.00	80,880.00
	Jumlah Biaya Untuk Material							
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor							
							TOTAL (Rp.)	1,820,880.00
VOLUME : 40 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							45,522.00	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN PENIMBUNAN DI DAERAH RAWA (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 230		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Material dikirim dilokasi pekerjaan 2. Penghamparan dengan buldozer 3. Pemadatan dengan mesin gilas 3 roda dan penyelesaian akhir dengan mesin gilas bergetar			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (120 m3/hari) 2. Material pilihan ayng termurah untuk timbunan dikirim ke lokasi pekerjaan sejauh 10 km oleh pemasok 3. Geotekstil atau hamparan baatang kayu sudah dipasang					
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
E	Operator terampil	3	1	L081	3	81,000.00	243,000.00	243,000.00
K	Pembantu Operator	3	1	L083	3	65,000.00	195,000.00	195,000.00
E	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
R	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
J	Buruh terampil	1	1	L106	1	66,000.00	66,000.00	66,000.00
A								
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								927,000.00
	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
M	Timbunan pilihan		m3	M050	144	68,100.00	9,806,400.00	9,806,400.00
A	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
T								
E								
R								
I								
A								
L								
Jumlah Biaya Untuk Material								9,822,576.00
	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Bulldozer 110 HP	1	1	E001	4	358,681.88	1,434,727.52	1,434,727.52
E	Mesin gilas 3 roda 8 - 10 ton	1	1	E080"	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
R	Mesin gilas bergetar 6-7 ton	1	1	E082	5	238,926.08	1,194,630.40	1,194,630.40
A	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
A								
T								
A								
N								
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								3,891,174.67
TOTAL (Rp.)							14,640,750.67	
VOLUME : 120 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp. 122,006.26 per m3								

		ANALISA HARGA SATUAN PENIMBUNAN BADAN JALAN (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 311		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016		
PROSES : 1. Material dihampar maksimum tebal setiap lapis 20 cm 2. Setiap lapis dipadatkan minimum 4 kali lintasan dengan mesin gilas roda karet			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (120 m3/hari) 2. Material pilihan ayng termurah untuk timbunan dikirim ke lokasi pekerjaan sejauh 10 km oleh pemasok 3. Harga material timbunan tergantung harga di lokasi pekerjaan					
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
E	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
K	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
E	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
R	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
J	Buruh tak terampil	4	1	L101	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
A								
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								657,000.00
	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
M	Timbunan pilihan Alat bantu (sct @3 alat)		m3	M050	144.00	68,100.00	9,806,400.00	9,806,400.00
A			sct	M170	0.16	67,400.00	10,784.00	10,784.00
T								
E								
R								
I								
A								
L								
Jumlah Biaya Untuk Material								9,817,184.00
	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Motor grader 100 HP Mesin gilas roda karet 8-15 ton Truk tangki air 115 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
E		1	1	E084	5	159,418.82	797,094.10	797,094.10
R		1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
A								
T								
A								
N								
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								3,248,468.10
TOTAL (Rp.)							13,722,652.10	
VOLUME : 120 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							114,355.43 per m3	

		ANALISA HARGA SATUAN GALIAN TANAH DAN PEMBUANGAN (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 320		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Digali dengan tenaga manusia 2. Permukaan tanah dibentuk dan diratakan dengan tenaga manusia 3. Dimuat ke truk dengan tenaga manusia 4. Membuang tanah menggunakan truk 3,5 ton			ANGGAPAN : 1. Menggunakan tenaga manusia (32 m3/hari) 2. 20 % dibuang dilokasi tanpa diangkut dengan truk 3. 80 % dibuang dan diangkut dengan truk 4. Jarak 1 rit pp < 2 km 5. Umur alat bantu rata-rata 1 bulan / orang / sea @ 3alat					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Sopir terampil	2	1	L091	2	75,000.00	150,000.00	150,000.00
	Pembantu sopir	2	1	L099	2	58,000.00	116,000.00	116,000.00
	Buruh tak terampil	36	1	L101	36	58,000.00	2,088,000.00	2,088,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							2,354,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	1.44	67,400.00	97,056.00	97,056.00
Jumlah Biaya Untuk Material							97,056.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Dump truk 3,5 ton/115	4	1	E221	10	153,616.81	1,536,168.10	1,536,168.10
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							1,536,168.10	
							TOTAL (Rp.)	3,987,224.10
VOLUME : 32 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							124,600.75	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN GALIAN TANAH DAN PEMBUANGAN (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 321		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016		
PROSES : 1. Penggalian dengan buldozer 2. Permukaan tanah dibentuk dan diratakan dengan grader 3. Dimuat ke truk dengan loader 4. Membuang tanah menggunakan dump truk			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (200 m3/hari) 2. 20 % dibuang diokasi tanpa diangkut dengan truk 3. 80 % dibuang dan diangkut dengan truk 4. Jarak 1 rit pp < 2 km 5. 2,5 rit pp/jam/truk					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	3	1	L081	3	81,000.00	243,000.00	243,000.00
	Pembantu Operator	3	1	L083	3	65,000.00	195,000.00	195,000.00
	Sopir terampil	4	1	L091	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
	Pembantu sopir	4	1	L099	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,318,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							16,176.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Bulldozer 110 HP	1	1	E001	5	358,681.88	1,793,409.40	1,793,409.40
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052	5	344,810.70	1,724,053.50	1,724,053.50
	Dump truk 5 ton/145 HP	4	1	E212	20	220,521.93	4,410,438.60	4,410,438.60
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							9,609,824.50	
							TOTAL (Rp.)	10,944,000.50
VOLUME : 200 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							54,720.00	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN STABILISASI TANAH DASAR/LPB DENGAN KAPUR (MENGGUNAKAN ALAT)				KODE K 323	
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016	
PROSES : 1. Tanah dasar/LPB digemburkan setebal 20cm 2. Tanah diaduk dan dilembutkan sampai tebal yang dikehendaki 3. Kapur disebar dan dicampur kedalam tanah gembur (5%) 4. Diberi air sampai kelembaban optimum dan dipadatkan			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (5m x 500m/hari) 2. Tanah dasar/LPB telah dibentuk sesuai profilnya 3. Traktor menggaru dengan 4 lintasan, penghamparan 1 lintasan, pencampuran 4 lintasan pp, kemampuan 2500 m2/jam 4. 5. Kapur dicampur dengan tanah setebal 20 cm @ 5% dari volume				
PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
E Operator terampil	4	1	L081	4	81,000.00	324,000.00	324,000.00
K Pembantu Operator	4	1	L083	4	65,000.00	260,000.00	260,000.00
E Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
R Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
J Buruh tak terampil	10	1	L101	10	58,000.00	580,000.00	580,000.00
A Buruh terampil	2	1	L106	2	66,000.00	132,000.00	132,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,429,000.00
MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
M Kapur		m3	M081	25.00	713,300.00	17,832,500.00	17,832,500.00
A Alat bantu (sct @3 alat)		sct	M170	0.40	67,400.00	26,960.00	26,960.00
Jumlah Biaya Untuk Material							17,859,460.00
PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
E Wheel tractor 60 HP	1	1	E053	5	71,965.60	359,828.00	359,828.00
R Mesin gilas 3 roda 8 - 10 ton	1	1	E080"	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
A Mesin gilas roda karet 8-15 ton	1	1	E084	5	159,418.82	797,094.10	797,094.10
T Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
A Peralatan traktor dll	1	1	E401	5	29,395.70	146,978.50	146,978.50
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							4,247,640.35
						TOTAL (Rp.)	23,536,100.35
VOLUME : 500 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.						47,072.20	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN PENYIAPAN TANAH DASAR (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 342		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016		
PROSES : 1. Pembentukan tanah dasar dengan grader 2. Dipadatkan dengan mesin gilas roda baja sampai 100 % MDD (AASHTO T99)			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (8m x 500m/hari) 2. Damija dibersihkan dari semak dll 3. Lebar dasar jalan 8 m 4. Hasil kerja menyiapkan dasar jalan 500m/hari					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Buruh tak terampil	4	1	L101	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							524,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.16	67,400.00	10,784.00	10,784.00
Jumlah Biaya Untuk Material							10,784.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	6	336,384.60	2,018,307.60	2,018,307.60
	Mesin gilas 3 roda 8 - 10 ton	1	1	E080"	6	98,473.15	590,838.90	590,838.90
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,609,146.50	
							TOTAL (Rp.)	3,143,930.50
VOLUME : 40 SATUAN : are Harga Satuan Rp.							78,598.26	per are

		ANALISA HARGA SATUAN PEMBENTUKAN BAHU JALAN KERAS (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 411		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Material LPB yang baik dan sesuai ditimbun sepanjang bahu jalan oleh pemasok			1. Menggunakan alat berat (200 m3/hari, pemadatan 2000m bahu jalan/hari)					
2. Tenaga terampil mengatur penimbunan			2. 10 cm timbunan padat dibutuhkan untuk 1 m lebar bahu jalan					
3. Material disebar dengan grader			3. Material LPB yang termurah dikirim ke lokasi pekerjaan oleh pemasok					
4. Pemadatan dengan mesin gilas bergetar yang kecil			4. Pemasok menimbun material LPB sepanjang bahu jalan					
			5. Material disebar dengan grader					
			6. 200 m3 dihampar dan dipadatkan per hari					
			7. Koefisien pemadatan = 1,2					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	3	1	L081	3	81,000.00	243,000.00	243,000.00
	Pembantu Operator	3	1	L083	3	65,000.00	195,000.00	195,000.00
	Buruh tak terampil	4	1	L101	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
	Buruh terampil	2	1	L106	2	66,000.00	132,000.00	132,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							802,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Kerikil sungai tidak tersaring Alat bantu (set @3 alat)		m3	K012	240	169,170.94	40,601,025.60	40,601,025.60
			set	M170	0.16	67,400.00	10,784.00	10,784.00
Jumlah Biaya Untuk Material							40,611,809.60	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Mesin gilas bergetar	2	1	E087	10	34,431.39	344,313.90	344,313.90
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,026,236.90	
							TOTAL (Rp.)	43,440,046.50
VOLUME : 200 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							217,200.23	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN MEMOTONG BAHU JALAN TINGGI (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 421		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Perbaiki bahu jalan yang tingginya melebihi permukaan jalan antara parit dan perkerasan jalan 2. Gunakan loader untuk memuat sisa galian ke dumptruk 3. Buang semua sisa galian			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (150 m3/hari) 2. Grader memotong bahu jalan setinggi 10 cm, selebar 1,5 m, sepanjang 1 km pada satu sisi jalan 3. Jarak membuang 1 rit pp < 2 km 4. 2,5 rit pp/jam/truk					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	4	1	L091	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
	Pembantu sopir	4	1	L099	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,172,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							16,176.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052	6	344,810.70	2,068,864.20	2,068,864.20
	Dump truk 5 ton/145 HP	4	1	E212	24	220,521.93	5,292,526.32	5,292,526.32
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							9,043,313.52	
							TOTAL (Rp.)	10,231,489.52
VOLUME : 150 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							68,209.93	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN PEMBERSIHAN SEMAK DLL PADA BAHU JALAN (MENGUNAKAN BURUH)				KODE K 422		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Potong semak belukar yang tumbuh pada bahu jalan 2. Bersihkan rumput / semak dari bahu jalan dan aspaiian			ANGGAPAN : 1. Menggunakan tenaga manusia (2x1,5mx500m/ hari). 2. Dengan lebar 1,5m dari tepi jalan, rata-rata luas yang dibersihkan 1500m ² /km satu sisi. 3. Hasil kerja : 60 m ² / orang-hari. 4. Sampah / reruntuhan dibuang sejauh 1 km. 5. Umur alat bantu rata-rata 1 bulan / orang / set @3 alat.					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Buruh tak terampil	25	1	L101	25	58,000.00	1,450,000.00	1,450,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,450,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	1.00	67,400.00	67,400.00	67,400.00
Jumlah Biaya Untuk Material							67,400.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								
							TOTAL (Rp.)	1,517,400.00
VOLUME : 15 SATUAN : are Harga Satuan Rp.							101,160.00	per are

		ANALISA HARGA SATUAN PEMBERSIHAN PARIT (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 423		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016		
PROSES : 1. Membersihkan & membentuk ulang parit type V & menimbun lumpukan 2. Membuang puing dengan dumptruk, dimuat dengan wheel loader			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (200 m3/hari) 2. Grader menyingkirkan puing dari parit 3. Pekerjaan berikutnya meratakan bahu jalan 4. Pembuangan puing sejauh 1 km (10m3/100m) 5. Kapasitas 2,5 rit pp/jam/truk					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	4	1	L091	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
	Pembantu sopir	4	1	L099	4	58,000.00	232,000.00	232,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,172,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							16,176.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Wheel loader 115 HP	1	1	E052	6	344,810.70	2,068,864.20	2,068,864.20
	Dump truk 5 ton/145 HP	4	1	E212	24	220,521.93	5,292,526.32	5,292,526.32
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							9,043,313.52	
							TOTAL (Rp.)	10,231,489.52
VOLUME : 2,000 SATUAN : m Harga Satuan Rp.							5,115.74	per m

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PONDASI BAWAH KLAS A KERIKIL TERSARING (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 510		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016		
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Agregat pecah tersaring ditimbun di sepanjang jaian oien pemasok			1. Menggunakan alat berat (150 m3/hari)					
2. Grader membentuk ulang permukaan jama jalan			2. Material ditimbun disepanjang jaian oien pemasok					
3. Grader menghampar agregat			3. Dikirim batu quarry/kerikil sungai pecah tersaring yang termurah					
4. Jalan disiram air dengan truk air			4. Dihampar dan dipadatkan sampai tebal padat 15 cm					
5. Pematatan dengan mesin gilas 6-8 ton sampai 100 % MDD			5. Dihampar dan dipadatkan 100 m2/hari					
			6. Koefisien pematatan = 1,2					
			7. Gradasi bahan lapis pondasi bawah klas A semua harus melalui saringan 75mm sesuai rev. Spek. Umum B.M. Maret 1989 Buku 3					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							773,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Batu pecah 3-5 cm (mesin)		m3	M023	46	278,200.00	12,797,200.00	12,797,200.00
	Batu pecah 2-3 cm (mesin)		m3	M024	30	277,700.00	8,331,000.00	8,331,000.00
	Batu pecah 1-2 cm (mesin)		m3	M025	24	281,600.00	6,758,400.00	6,758,400.00
	Batu pecah 1/2 - 1 cm (mesin)		m3	M026	29	199,400.00	5,782,600.00	5,782,600.00
	Pasir urug		m3	M040	51	105,000.00	5,355,000.00	5,355,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M1170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							39,040,376.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010.	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Mesin gilas 3 roda 6-8 ton	1	1	E080	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,943,739.75	
							TOTAL (Rp.)	42,757,115.75
VOLUME : 150 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							285,047.44	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PONDASI BAWAH KLAS B KERIKIL TERSARING (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 512		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016		
PROSES : 1. Agregat tersaring/bergradasi ditimbun di sepanjang jajan oleh pemasok 2. Grader membentuk ulang permukaan lama jajan 3. Grader menghampar agregat 4. Jalan disiram air dengan truk air 5. Pemadatan dengan mesin gilas 6-8 ton sampai 100 % MDD			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (150 m3/hari) 2. Material ditimbun disepanjang jajan oleh pemasok 3. Dikirim kerikil galian/sungai tersaring/bergradasi yang murah 4. Dihampar dan dipadatkan sampai tebal padat 15 cm 5. Dihampar dan dipadatkan 1000 m2/hari 6. Koefisien pemadatan = 1,2 7. Gradasi bahan lapis pondasi bawah klas B semua harus melalui saringan 62,5 mm sesuai rev. Spek. Umum B.M. Maret 1989 Buku 3					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							773,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Batu pecah 3-5 cm (mesin)		m3	M023	30.00	278,200.00	8,346,000.00	8,346,000.00
	Batu pecah 2-3 cm (mesin)		m3	M024	24.00	277,700.00	6,664,800.00	6,664,800.00
	Batu pecah 1-2 cm (mesin)		m3	M025	61.00	281,600.00	17,177,600.00	17,177,600.00
	Batu pecah 1/2 - 1 cm (mesin)		m3	M026	41.00	199,400.00	8,175,400.00	8,175,400.00
	Pasir urug		m3	M041	24.00	105,000.00	2,520,000.00	2,520,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							42,899,976.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Mesin gilas 3 roda 6-8 ton	1	1	E080	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
	Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,943,739.75
							TOTAL (Rp.)	46,616,715.75
VOLUME :		150 SATUAN :		m3		Harga Satuan Rp.		310,778.11 per m3

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PONDASI BAWAH KLAS C SIRTU (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 514		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Sirtu ditimbun di sepanjang jalan oieh pemasok			1. Menggunakan alat berat (150 m3/hari)					
2. Grader membentuk ulang permukaan lama jalan			2. Material ditimbun disepanjang jalan oieh pemasok					
3. Grader menghampar sirtu dan ukuran yang lebih dipisah			3. Dikirim kerikil galian/sungai tidak disaring yang termurah					
4. Jalan disiram air dengan truk air			4. 6 % sirtu dengan ukuran lebih dipisah pada saat penghamparan dengan grader					
5. Pematatan dengan mesin gilas 6-8 ton sampai 100 % MDD			5. Lapis pondasi bawah dipadatkan sampai tebal padat 15 cm					
			6. Dihamparkan dn dipadatkan 1000m2/hari					
			7. Koefisien kompaksi = 1,2					
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
E	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
K	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
E	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
R	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
J	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
A								
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								773,000.00
	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
M								
A	Batu pecah 1/2 - 1 cm (mesin)		m3	M026	38.00	199,400.00	7,577,200.00	7,577,200.00
T	Pasir urug		m3	M041	153.00	105,000.00	16,065,000.00	16,065,000.00
E	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
R								
I								
A								
L								
Jumlah Biaya Untuk Material								23,658,376.00
	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P								
E	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
R	Mesin gilas 3 roda 6-8 ton	1	1	E080	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
A	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
T								
A								
N								
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								2,943,739.75
							TOTAL (Rp.)	27,375,115.75
VOLUME :		150	SATUAN :	m3	Harga Satuan Rp.	182,500.77	per m3	

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PONDASI BAWAH KLAS C (PEDEJ.) (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K515			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016		
PROSES :			ANGGAPAN :						
1. Pedel ditimbun disepanjang jalan oleh pemasok			1. Menggunakan alat berat (60 m3/hari)						
2. Grader membentuk ulang permukaan jalan lama dan menghampar pedel dengan tenaga manusia			2. Material ditimbun disepanjang jalan oleh pemasok						
3. Dipisah dan disiram air dengan truk air			3. Dikirim pedei yang terpiih dan terbaik						
4. Pemasadatan dalam 2 lapis dengan mesin gilas baja sampai 100 % MDD			4. Dihampar dengan tenaga manusia dalam 2 lapis dan dipadatkan sampai tebal padat 10 cm						
5. Pembersihan dengan tenaga manusia			5. Koefisien kompaksi = 1,2						
			6. umur alat bantu rata-rata 1 bulan/orang/set @3 alat						
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)	
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-	
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00	
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00	
	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00	
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							773,000.00		
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)	
	Pedel				72.00	63,600.00	4,579,200.00	4,579,200.00	
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	2.40	67,400.00	161,760.00	161,760.00	
Jumlah Biaya Untuk Material							4,740,960.00		
P E R A L A T	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)	
	Mesin gilas 3 roda 6-8 ton	1	1	E080	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75	
	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00	
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							1,261,816.75		
							TOTAL (Rp.)	6,775,776.75	
VOLUME :							60 SATUAN :	m3	Harga Satuan Rp. 112,929.61 per m3

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PONDASI ATAS KLAS A AGREGAT PECAH TERSARING (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 520		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Agregat pecah tersaring ditimbun di sepanjang jajan oieh pemasok 2. Grader menghampar agregat 4. Jalan disiram air dengan truk air 5. Pematatan dengan mesin gilal 6-8 ton			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (150 m3/hari) 2. Material ditimbun disepanjang jajan oieh pemasok 3. Dikirim batu quarry/kerikil sungai pecah tersaring yang termurah 4. Dihampar dan dipadatkan sampai tebal padat 10 cm 5. Dihampar dan dipadatkan 1000 m2/hari 7. Gradasi bahan lapis pondasi bawah klasA semua harus melalui saringan 37,5 mm sesuai rev. Spek. Umum B.M. Maret 1989 Buku 3					
P E K E R A A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							773,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Batu pecah tersaring		m3	K017	177.00	313,125.03	55,423,130.31	55,423,130.31
	Pasir urug		m3	M040	19.00	105,000.00	1,995,000.00	1,995,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							57,434,306.31	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Mesin gilal 3 roda 6-8 ton	1	1	E080	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,943,739.75	
							TOTAL (Rp.)	61,151,046.06
VOLUME : 150 SATUAN : m3							Harga Satuan Rp.	407,673.64 per m3

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PONDASI ATAS KLAS B KERIKIL TERSARING (MENGUNAKAN ALAT)				KODE K 522		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Agregat tersaring ditimbun di sepanjang jalan oieh pemasok 2. Grader menghampar agregat 3. Jalan disiram air dengan truk air 4. Pematatan dengan mesin gilal 6-8 ton			ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat (150 m3/hari) 2. Material ditimbun disepanjang jalan oieh pemasok 3. Dikirim batu kerikil galian/sungai tersaring yang termurah 4. Dihampar dan dipadatkan sampai tebal padat 10 cm 5. Dihampar dan dipadatkan 1000 m2/hari, koefisien pematatan = 1,25 6. Gradasi Macadam ikat air klas B, agregat kasar semua harus melalui saringan 75 mm dan agregat halus semua harus melalui saringan 9,5 mm sesuai rev. Spek. Umum B.M. Maret 1989 Buku 3					
P E K E R A J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu Operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
	Buruh tak terampil	6	1	L101	6	58,000.00	348,000.00	348,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							773,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Kerikil sungai tersaring		m3	K016	187.50	274,102.26	51,394,173.75	51,394,173.75
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.24	67,400.00	16,176.00	16,176.00
Jumlah Biaya Untuk Material							51,410,349.75	
P E R A L A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Motor grader 100 HP	1	1	E010	5	336,384.60	1,681,923.00	1,681,923.00
	Mesin gilal 3 roda 6-8 ton	1	1	E080	5	98,473.15	492,365.75	492,365.75
	Truk tangki air 115 HP	1	1	E182	5	153,890.20	769,451.00	769,451.00
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,943,739.75	
							TOTAL (Rp.)	55,127,089.50
VOLUME : 150 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							367,513.93	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN LABURAN ASPAL PASIR BURAS (MENGUNAKAN ALAT)			KODE K 612			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Permukaan jalan yang lama dibersihkan dengan compressor 2. Panaskan dan semprot aspal dengan mesin penyemprot aspal. 3. Tutup aspalcutback dengan mesin gilaspneumatic roda karet. 4. Cutback aspal dengan kerosine 5 % (25' - 30' C)		ANGGAPAN : 1. Kapasitas kerja (4x600) m2 atau 2400 m2 per hari. 2. Pasir dikirim ke lokasi pekerjaan oleh pemasok. 3. Cutback aspal disemprot 1 lt/m2 (aspal residu 0,961/m2) 4. Pasir disebar rata-rata 200 m2/m3 (8 kg/m2) 5. Penggunaan mesin penyemprot aspal dibatasi sampai 3 kali pengisian 6. Pasir dimuai ulang ke dalam truk dengan tenaga manusia dan dihampar dengan mesin penghampar. 7. Sesuai Spesifikasi B.M. No. 05/PT/B/1983.						
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
	Operator terampil	2	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
	Pembantu operator	2	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
	Buruh tak terampil	12	1	L101	12	58,000.00	696,000.00	696,000.00
Buruh terampil	2	1	L106	2	66,000.00	132,000.00	132,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							1,253,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Pasir ayak untuk beton		m3	M041	12.00	189,500.00	2,274,000.00	2,274,000.00
	Aspal (drum)		kg	M061	2,280.00	10,450.00	23,826,000.00	23,826,000.00
	Minyak tanah		ltr	M065	120.00	2,500.00	300,000.00	300,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		Set	M170	0.40	67,400.00	26,960.00	26,960.00
Jumlah Biaya Untuk Material							26,426,960.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mesin gilaspneumatic roda karet 8-15 ton	1	1	E084	5	159,418.82	797,094.10	797,094.10
	Dump truck 3,5 ton/115 HP	1	1	E211	5	159,358.01	796,790.05	796,790.05
	Compressor 210 m3/jam	1	1	E301	4	113,106.09	452,424.36	452,424.36
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							2,046,308.51	
							TOTAL (Rp.)	29,726,268.51
VOLUME : 2,400 SATUAN : m2 Harga Satuan Rp.							12,385.95	per m2

		ANALISA HARGA SATUAN LABURAN ASPAL DUA LAPIS BURDA (MENGGUNAKAN ALAT)				KODE K 617		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Bersihkan permukaan tdk teraspal dari oil dan material lepas 2. Permukaan perkerasan dilapis prime aspal cutback 3. Bersihkan & tutup permukaan yang sudah dilapis prime dengan 2 lapis 4. Tiap lapis digilas dengan mesin gilaspneumatic roda karet			ANGGAPAN : 1. Kapasitas kerja 600m2/hari 2. Agregat ukuran tunggal 19mm dan 9,5mm tersaring produksi unit pemecah batu ditimbun dilokasi pekerjaan oleh pemasok 3. Permukaan yang akan diaspal tih selesai dipadatkan &terikat dgn binder 4. Lapis prime/resap permukaan menggunakan aspal cutback @ 1.1/m2 5. Lapis seal/penutup menggunakan aspal cutback @1.6 1/m2 dan @1.3 1/m2 dan @100m2/m3 6. Agregat ukuran tunggal dihampar dari dumptruck penghampar @60 m2/m3 dan @100m2/m3 7. Sesuai rev. Spek. Umum B.M Maret '89 Buku 3					
P E K E R I A L	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	1	3	L061	3	-	-	-
	Operator terampil	2	3	L081	6	81,000.00	486,000.00	486,000.00
	Pembantu Operator	2	3	L083	6	65,000.00	390,000.00	390,000.00
	Sopir terampil	1	3	L091	3	75,000.00	225,000.00	225,000.00
	Pembantu sopir	1	3	L099	3	58,000.00	174,000.00	174,000.00
	Buruh tak terampil	12	3	L101	36	58,000.00	2,088,000.00	2,088,000.00
	Buruh terampil	2	3	L106	6	66,000.00	396,000.00	396,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							3,759,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Batu pecah tersaring		m3	K017	48.00	313,125.03	15,030,001.44	15,030,001.44
	Aspal (drum)		kg	M061	5,750.00	10,450.00	60,087,500.00	60,087,500.00
	Minyak tanah		ltr	M065	1,270.00	2,500.00	3,175,000.00	3,175,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	1.44	67,400.00	97,056.00	97,056.00
Jumlah Biaya Untuk Material							78,389,557.44	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mesin gilaspneumatic roda karet 8-15 ton	1	3	E084	15	159,418.82	2,391,282.30	2,391,282.30
	Dump truck 3,5 ton/115 HP	1	3	E211	15	159,358.01	2,390,370.15	2,390,370.15
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							4,781,652.45	
							TOTAL (Rp.)	86,930,209.89
VOLUME : 1,800 SATUAN : m2 Harga Satuan Rp.							48,294.56	per m2

		ANALISA HARGA SATUAN LAPIS PENETRASI/PERMUKAAN MACADAM 50 MM LAPEN (MENGUNAKAN BURUH)				KODE K 618			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016		
PROSES :			ANGGAPAN :						
1. Semprot aspal tack coat 0,8 l/m ³ 2. Hamparkan agregat kasar 20m ² /m ³ 3. Digilas & dipadatkan dengan mesin gilaspada roda baja 8-10 ton 4. Semprotkan aspal binder 4,8 l/m ² 5. Hamparkan agregat pengunci 64 m ² /m ³ 6. Hamparkan lapis seal dengan 12,5mm chip 80 m ² /m ³ & cutback 1,25l/m ²			1. Menggunakan tenaga buruh 2. Agregat pecah tersaring dikirim kelokasi pekerjaan oleh pemasok 3. Digunakan agregat pecah tersaring yang termurah (agregat kasar<50 mm, agregat pengunci <25mm, agregat penutup <12,5mm) 4. Agregat dimuat ulang ke truck dengan tenaga manusia dan dihampar dengan mesin penghampar agregat 5. Tebal padat perkerasan 5cm 6. Pen. Mac. sesuai revisi Spek Umum Maret 1989 buku 3						
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)	
P	Mandor	2	3	L061	6	-	-	-	
E	Operator terampil	2	3	L081	6	81,000.00	486,000.00	486,000.00	
K	Pembantu Operator	2	3	L083	6	65,000.00	390,000.00	390,000.00	
E	Sopir terampil	1	3	L091	3	75,000.00	225,000.00	225,000.00	
R	Pembantu sopir	1	3	L099	3	58,000.00	174,000.00	174,000.00	
J	Buruh tak terampil	66	3	L101	198	58,000.00	11,484,000.00	11,484,000.00	
A	Buruh terampil	2	3	L106	6	66,000.00	396,000.00	396,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							13,155,000.00		
	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)	
M	Batu pecah 3-5 cm (tangan)		m3	M023	56.00	130,000.00	7,280,000.00	7,280,000.00	
A	Batu pecah 2-3 cm (mesin)		m3	M024	31.11	277,700.00	8,639,247.00	8,639,247.00	
T	Batu pecah 1-2 cm (mesin)		m3	M025	15.55	281,600.00	4,378,880.00	4,378,880.00	
E	Pasir ayak untuk beton		m3	M041	3.50	189,500.00	663,250.00	663,250.00	
R	Aspal (drum)		kg	M061	6,270.00	10,450.00	65,521,500.00	65,521,500.00	
I	Minyak tanah		ltr	M065	450.00	2,500.00	1,125,000.00	1,125,000.00	
A	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	8.16	67,400.00	549,984.00	549,984.00	
L									
Jumlah Biaya Untuk Material							88,157,861.00		
	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)	
P	Mesin gilaspada 3 roda 6-8 ton	1	3	E080	15	98,473.15	1,477,097.25	1,477,097.25	
E	Truck Back terbuka 3,5ton/115HP	1	3	E221	15	153,616.81	2,304,252.15	2,304,252.15	
R									
A									
L									
A									
T									
A									
N									
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							3,781,349.40		
							TOTAL (Rp.)	105,094,210.40	
VOLUME :							1,400	SATUAN :	m ²
Harga Satuan Rp.							75,067.29	per m ²	

		ANALISA HARGA SATUAN KONSTRUKSI PASANGAN BATU (MENGGUNAKAN BURUH)				KODE K 705		
PROPINSI : IAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TIJARAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN TIMUM		TANGGAL : Januari 2016	
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Buruh tak terampil	12	1	L101	12	58,000.00	696,000.00	696,000.00
	Kepala tukang batu	1	1	L073	1	-	-	-
	Tukang	4	1	L079	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								996,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pasir pasang		m3	M162	1.25	158,000.00	197,500.00	197,500.00
	Batu Quarry		m3	M010	5.00	89,400.00	447,000.00	447,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.75	67,400.00	50,550.00	50,550.00
	Semen		40kg	M080	19.00	1,400.00	1,064,000.00	1,064,000.00
Jumlah Biaya Untuk Material								1,759,050.00
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	1	E341	2	8,284.76	16,569.52	16,569.52
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor								16,569.52
							TOTAL (Rp.)	2,771,619.52
VOLUME : 5 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							554,323.90	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN ACUAN UNTUK BETON STRUKTUR (MENGUNAKAN BURUH)				KODE K 710		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TURAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016		
PROSES : 1. Material ditmbun dilokasi pekerjaan oleh pemasok 2. Kelompok tukang kayu memotong dan membuat acuan 3. Kelompok tukang kayu membongkar acuan setelah beton cukup kuat 4. Kelompok tukang kayu membersihkan acuan untuk dipakai lagi			ANGGAPAN : 1. Kolompok tukang kayu memasang 20m2 dalam satu hari kerja 2. 1/3 material dapat dipakai kembali 3. Penadaan bahan oleh pemasok 4. Untuk 1m3 beton dipakai 20 lbr. Plywood (120cm x 240cm x 1,75cm 5. Kelompok tukang kayu membonkar acuan					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Buruh terampil	3	1	L106	3	66,000.00	198,000.00	198,000.00
	Buruh tak terampil	7	1	L101	7	58,000.00	406,000.00	406,000.00
	Tukang kepala	1	1	L073	1	-	-	-
	Tukang	4	1	L079	4	75,000.00	300,000.00	300,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								904,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Paku jembatan		kg	M166	4.00	14,000.00	56,000.00	56,000.00
	Kayu acuan		m3	M180	0.60	2,650,000.00	1,590,000.00	1,590,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.56	67,400.00	37,744.00	37,744.00
Jumlah Biaya Untuk Material								1,683,744.00
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								-
							TOTAL (Rp.)	2,587,744.00
VOLUME :		20	SATUAN :		m2	Harga Satuan Rp.	129,387.20	per m2

ANALISA HARGA SATUAN MEMOTONG, MEMBENGKOK & MEMASANG TULANGAN BESI BETON (MENGUNAKAN BURUH)						KODE K 715		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016		
PROSES : 1. Batang besi beton dipotong sesuai ukuran panjang yang diperlukan 2. Batang dan begel besi beton dibengkok sesuai yang diperlukan 3. Perakitan tulangan besi beton dan diikat dengan kawat baja			ANGGAPAN : 1. 200 kg jadi tulangan disiapkan dalam 1 hari 2. Besi tulangan dikirim ke tempat pekerjaan oleh pemasok 3. Penyusutan akibat pemotongan 10 % dan pakai kawat baja dll. Dianggap 1% 4. Panjang dan diameter besi tulangan yang biasa gorong-gorong dll. 5. Membengkok dan memasang besi beton dilaksanakan dengan tangan 6. 0,8 orang - hari memotong 200kg batang besi beton 7. 1,0 orang - hari membengkok 200kg batang besi beton 8. 1,2 orang - hari memasang dan mengikat 200kg tulangan besi beton 9. Umur alat bantu rata -rata 1 bulan / orang / set@ 3alat					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Buruh terampil	1	1	L106	1	66,000.00	66,000.00	66,000.00
	Buruh tak terampil	3	1	L101	3	58,000.00	174,000.00	174,000.00
	Kepala tukang	1	1	L073	1	-	-	-
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								240,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Tulangan besi beton		kg	M167	225.00	7,800.00	1,755,000.00	1,755,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.12	67,400.00	8,088.00	8,088.00
Jumlah Biaya Untuk Material								1,763,088.00
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								-
							TOTAL (Rp.)	2,003,088.00
VOLUME : 200 SATUAN : Kg Harga Satuan Rp.							10,015.44	per Kg

		ANALISA HARGA SATUAN BETON STRUKTURAL K125 (MENGUNAKAN ALAT PENGADUK BETON 250 LITER)				KODE K 719		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Pemasok mengirim material			1 Bahan - bahan dasar dikirim dilokasi pekerjaan oleh pemasok					
2. Beton diaduk dilokasi pekerjaan			2. Dipakai agregat kasar dan tersaring yang termurah					
3. Beton dicor dan diaduk sampai padat			3. Di cor 6,6m3/hari dengan 54 adukan /6 jam / hari					
			4. Adukan 1pc : 2ps : 5krl (yaitu 1:8) ;semen220kg /m3 ;air120kg/m3 ; 2326kg/m3					
			5. Anggap tiap adukan membutuhkan 2/3 zak (18,5 literlepas) semaen portland ; 55,6 liter pasir ;92,6 liter kerikil dan 14 liter air					
			6. Beton kurus dipakai untuk dasar dan lantai kerja pondasi dll					
			7. Untuk dasar lantai beton diijinkan memakai acuan seperlunya					
			8. Sesuai peraturan beton bertulang Indonesia (PBI . 1971 N 1.2)					
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E K E R J A	Mandor	1	2	L061	2	-	-	-
	Kepala tukang	2	2	L073	2	-	-	-
	Buruh tak terampil	12	2	L101	24	58,000.00	1,392,000.00	1,392,000.00
	Buruh terampil	2	2	L106	4	66,000.00	264,000.00	264,000.00
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							
	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
M A T E R I A L	Pasir cor hitam		m3	M041	6.00	189,500.00	1,137,000.00	1,137,000.00
	Semen		40Kg	M080	72.00	1,400.00	4,032,000.00	4,032,000.00
	Kayu acuan		m3	M180	0.26	2,650,000.00	689,000.00	689,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	0.96	67,400.00	64,704.00	64,704.00
	Batu pecah 3-5 cm (mesin)		m3	M024	10.00	278,200.00	2,782,000.00	2,782,000.00
Jumlah Biaya Untuk Material								8,704,704.00
	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E R A L A T A N	Alat penggetar beton 4 HP	1	2	E089	12	11,645.84	139,750.08	139,750.08
	Pengaduk beton 125 ltr / 10 HP	1	2	E251	12	7,282.49	87,389.88	87,389.88
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	2	E341	4	8,284.76	33,139.04	33,139.04
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor								260,279.00
							TOTAL (Rp.)	10,620,983.00
VOLUME : 13 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							816,998.69	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN BETON STRUKTURAL K125 (MENGUNAKAN ALAT PENGADUK BETON 250 LITER)				KODE K 723		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Mandor	1	6	L061	6	-	-	-
	Buruh tak terampil	25	6	L101	150	58,000.00	8,700,000.00	8,700,000.00
	Buruh terampil	3	6	L106	18	66,000.00	1,188,000.00	1,188,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								9,888,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pasir cor hitam		m3	M041	36.00	189,500.00	6,822,000.00	6,822,000.00
	Batu pecah sungai tersaring		m3	K017	48.00	313,125.03	15,030,001.44	15,030,001.44
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	6.00	67,400.00	404,400.00	404,400.00
Semen		40Kg	M080	432.00	1,400.00	24,192,000.00	24,192,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Material								46,448,401.44
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Alat penggetar beton 4 HP	2	6	E089	72	11,645.84	838,500.48	838,500.48
	Pengaduk beton 250 ltr / 10 HP	1	6	E252	36	14,447.12	520,096.32	520,096.32
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	6	E341	12	8,284.76	99,417.12	99,417.12
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor								1,458,013.92
							TOTAL (Rp.)	57,794,415.36
VOLUME : 69 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							837,600.22	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN BETON STRUKTURAL K225 (MENGUNAKAN ALAT PENGADUK BETON 250 LITER)				KODE K 725		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016		
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Pemasok mengirim material			1 Bahan - bahan dasar dikirim dilokasi pekerjaan oleh pemasok					
2. Beton dan tulangan besi beton			2. Dipakai agregat kasar dan tersaring yang termurah					
3. Beton diaduk dilokasi pekerjaan			3. Di cor 11,0m3/hari dengan 48 adukan /6 jam / hari					
4. Beton dicor dan diaduk sampai padat			4. Adukan 1pc : 2ps : 3krl (yaitu 1:5) ;semen350kg /m3 ;air160kg/m3 ;2487kg/m3					
			5. Anggap tiap adukan membutuhkan 2 zak (55,6 literlepas) semaen portland ; 111,1 liter pasir ;166,7 liter kerikil dan 36,6 liter air					
			6. Tidak termasuk auan dan tulangan besi beton yang sudah dipasang					
			7. Beton bertulang diapaki=ai untuk pilar , gorong-gorong , dinding penahan tanah dll.					
			8. Sesuai peraturan beton bertulang Indonesia (PBI . 971 N 1.2)					
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E K E R J A	Buruh terampil	3	3	L106	9	66,000.00	594,000.00	594,000.00
	Buruh tak terampil	25	3	L101	75	58,000.00	4,350,000.00	4,350,000.00
	Mandor	1	3	L061	3	-	-	-
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							4,944,000.00
	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
M A T E R I A L	Pasir cor hitam		m3	M041	16.00	189,500.00	3,032,000.00	3,032,000.00
	Batu pecah sungai tersaring		m3	K017	24.00	313,125.03	7,515,000.72	7,515,000.72
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	3.00	67,400.00	202,200.00	202,200.00
	Semen		40Kg	M080	288.00	1,400.00	16,128,000.00	16,128,000.00
Jumlah Biaya Untuk Material							26,877,200.72	
	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E R A L A T A N	Alat penggetar beton 4 HP	2	3	E089	36	11,645.84	419,250.24	419,250.24
	Pengaduk beton 250 ltr / 10 HP	1	3	E252	18	14,447.12	260,048.16	260,048.16
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	3	E341	6	8,284.76	49,708.56	49,708.56
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor							729,006.96	
							TOTAL (Rp.)	32,550,207.68
VOLUME : 33 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							986,369.93	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN BETON STRUKTURAL K275 (MENGUNAKAN ALAT PENGADUK BETON 225 LITER)				KODE K 726		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
PROSES :			ANGGAPAN :					
1. Pemasok mengirim material 2. Beton dan tulangan besi beton 3. Beton diaduk dilokasi pekerjaan 4. Beton dicor dan diaduk sampai padat			1 Bahan - bahan dasar dikirim dilokasi pekerjaan oleh pemasok 2. Dipakai agregat kasar dan tersaring yang termurah 3. Di cor 12,0m3/hari dengan 48 adukan /6 jam / hari 4. Adukan 2pc : 3ps : 6krl (2:9) ;semen400kg /m3 ;air170kg/m3 ; 2598kg/m3 5. Anggap tiap adukan membutuhkan 2,5 zak (69,4 literlepas) samaen portland ; 142,2 liter pasir ;208,3 liter kerikil dan 42,5 liter air 6. Tidak termasuk auan dan tulangan besi beton yang sudah dipasang 7. Beton bertulang diapaki=ai untuk pilar , gorong-gorong , dinding penahan tanah dll. 8. Sesuai peraturan beton bertulang Indonesia (PBI . 971 N 1.2)					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Buruh terampil	3	1	L106	3	66,000.00	198,000.00	198,000.00
	Buruh tak terampil	25	1	L101	25	58,000.00	1,450,000.00	1,450,000.00
	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								1,648,000.00
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Pasir cor hitam		m3	M041	5.00	189,500.00	947,500.00	947,500.00
	Batu pecah tersaring		m3	K017	10.00	313,125.03	3,131,250.30	3,131,250.30
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	1.00	67,400.00	67,400.00	67,400.00
	Semen		40 Kg	M080	120.00	1,400.00	6,720,000.00	6,720,000.00
Jumlah Biaya Untuk Material								10,866,150.30
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
	Alat penggetar beton 4 HP	2	1	E089	12	11,645.84	139,750.08	139,750.08
	Pengaduk beton 250 ltr / 10 HP	1	1	E252	6	14,447.12	86,682.72	86,682.72
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	1	E341	2	8,284.76	16,569.52	16,569.52
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor								243,002.32
TOTAL (Rp.)							12,757,152.62	
VOLUME : 12 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							1,063,096.05 per m3	

		ANALISA HARGA SATUAN BETON STRUKTURAL K350 (MENGUNAKAN ALAT PENGADUK BETON 500 LITER)				KODE K 730			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
PROSES :			ANGGAPAN :						
1. Pemasok mengirim material			1 Bahan - bahan dasar dikirim dilokasi pekerjaan oleh pemasok						
2. Acuan dan tulangan besi beton dipasang			2. Dipakai agregat pecah dan tersaring yang termurah						
3. Beton diaduk dilokasi pekerjaan			3. Di cor 22,6m3/hari dengan 48 adukan /6 jam / hari						
4. Beton dicor dan diaduk sampai padat			4. Adukan 4pc : 6ps : 11kr1 (4:17) ;semen425kg /m3 ;air180kg/m3 ; 2642kg/m3						
			5. Anggap tiap adukan membutuhkan 5,0 zak (138,9 liter lepas) semaen portland ; 208,3 liter pasir ;381,91 liter kerikil dan 84,7 liter air						
			6. Tidak termasuk auan dan tulangan besi beton yang sudah dipasang						
			7. Beton dipakai untuk bagian-bagian struktur pratekan, lantai jembatan dll						
			8. Sesuai peraturan beton bertulang Indonesia (PBI . 971 N 1.2)						
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Mandor	2	6	L106	12	-	-	-	
	Buruh tak terampil	50	6	L101	300	66,000.00	19,800,000.00	19,800,000.00	
	Buruh terampil	5	6	L061	30	58,000.00	1,740,000.00	1,740,000.00	
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							21,540,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Pasir cor hitam		m3	M041	60.00	189,500.00	11,370,000.00	11,370,000.00	
	Batu pecah tersaring		m3	K017	110.00	313,125.03	34,443,753.30	34,443,753.30	
	Alat bantu (set @3 alat)		set	M170	12.00	67,400.00	808,800.00	808,800.00	
	Semen		40 Kg	M080	1,440.00	1,400.00	80,640,000.00	80,640,000.00	
Jumlah Biaya Untuk Material							127,262,553.30		
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Alat penggetar beton 4 HP	4	6	E089	144	11,645.84	1,677,000.96	1,677,000.96	
	Pengaduk beton 500 ltr / 20 HP	1	6	E253	36	28,894.24	1,040,192.64	1,040,192.64	
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	6	E341	12	8,284.76	99,417.12	99,417.12	
Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor							2,816,610.72		
							TOTAL (Rp.)	151,619,164.02	
VOLUME :							135 SATUAN :	m3	Harga Satuan Rp.
								1,123,104.92	per m3

		ANALISA HARGA SATUAN URUGAN TANAH KEMBALI				KODE : An. 11 *			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Pekerja Mandor	0.213 0.025	1 1	L101 L061	0.213 0.025	65,000.00 -	13,845.00 -	13,845.00 -	
	Jumlah Biaya Untuk Pekerja							13,845.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Jumlah Biaya Untuk Material								-
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Jumlah Biaya Untuk Peralatan								-
							TOTAL (Rp.)	13,845.00	
VOLUME :							1	SATUAN :	m3
							Harga Satuan Rp.	13,845.00 per m3	

		ANALISA HARGA SATUAN URUGAN PEDEL DENGAN MEMBILAS				KODE : An. A14a			
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN		KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Mandor	0.01	1	L061	0.01	-	-	-	
	Pekerja	0.25	1	L101	0.25	65,000.00	16,250.00	16,250.00	
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								16,250.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
	Pedel		m3		1.20	63,600.00	76,320.00	76,320.00	
Jumlah Biaya Untuk Material								76,320.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)	
Jumlah Biaya Untuk Peralatan									
							TOTAL (Rp.)	92,570.00	
VOLUME :							1 SATUAN :	m3	Harga Satuan Rp. 92,570.00 per m3

		ANALISA HARGA SATUAN BRONJONG PENAHAN (MENGUNAKAN BURUH)				KODE K 815		
PROPINSI : JAWA TIMUR		KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM		TANGGAL : januari 2016	
PROSES : 1. Gali muka tanah untuk tempat bronjong 2. Rangkai dan bentuk anyaman bronjong 3. Anyaman kawat dengan batu 4. Anyaman dibuat kokoh dengan ikatan kawat 5. Diurug kembali hingga mantap			ANGGAPAN : 1. Batu dikirim ke lokasi pekerjaan oleh pemasok 2. Anyaman bronjong dikirim ke lokasi oleh pemasok 3. Selesai dalam 2 hari					
P E K E R J A	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Mandor	2	2	L061	4	-	-	-
	Buruh tak terampil	40	2	L081	80	58,000.00	4,640,000.00	4,640,000.00
	Buruh terampil	1	2	L083	2	66,000.00	132,000.00	132,000.00
Jumlah Biaya Untuk Pekerja							4,772,000.00	
M A T E R I A L	MATERIAL		Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
	Batu Quarry / brongkol		M3	M010	25.00	89,400.00	2,235,000.00	2,235,000.00
	Kawat bronjong		KG	M162	200.00	17,000.00	3,400,000.00	3,400,000.00
	Alat bantu (set @3 alat)		Set	M170	3.20	67,400.00	215,680.00	215,680.00
Jumlah Biaya Untuk Material							5,850,680.00	
P E R A L A T A N	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
Jumlah Biaya Untuk Peralatan							-	
							TOTAL (Rp.)	10,622,680.00
VOLUME : 25 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp.							424,907.20	per m3

**ANALISA HARGA SATUAN
BETON STRUKTURAL K175
(MENGUNAKAN ALAT PENGADUK BETON 250 LITER)**

KODE
K 724

PROPINSI : KODE : KABUPATEN : KODE : DISIAPKAN OLEH : TANGGAL :
JAWA TIMUR () TUBAN () DINAS PEKERJAAN UMUM januari 2016

PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
---------	------	------	------	---------------------------	---------------------	------------	---------------

PROSES : 1. Pemasok mengirim material 2. Acuan dan tulangan besi beton dipasang 3. Beton diaduk dilokasi pekerjaan 4. Beton dicor dan diaduk sampai padat	ANGGAPAN : 1. Bahan - bahan dasar dikirim dilokasi pekerjaan oleh pemasok 2. Dipakai agregat kasar dan tersaring yang termurah 3. Di cor 6,0m3/hari dengan 48 adukan /6 jam / hari 4. Adukan 2pc : 5ps : 7krl (yaitu 1:6) ;semen300kg /m3 ;air150kg/m3 ; 2485kg/m3 5. Anggap tiap adukan membutuhkan 1,5 zak (41.71 literlepas) semaen portland : 104,2 liter pasir ;145,8 liter kerikil dan 30 liter air 6. Tidak termasuk auan dan tulangan besi beton yang sudah dipasang 7. Beton dengan tulangan ringan dipakai untuk pondasi plat, dinding dll. 8. Sesuai peraturan beton bertulang Indonesia (PBI .1971 N 1.2)
--	--

PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E K E R J A	Buruh terampil	3	5	L106	15	66,000.00	990,000.00
	Buruh tak terampil	25	5	L101	125	58,000.00	7,250,000.00
	Mandor	1	5	L061	5	-	-

Jumlah Biaya Untuk Pekerja 8,240,000.00

MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga(Rp./unit)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
M A T E R I A L	Pasir cor hitam	m3	M041	25.00	189,500.00	4,737,500.00
	Batu pecah sungai tersaring	m3	K017	35.00	313,125.03	10,959,376.05
	Alat bantu (set @3 alat)	set	M170	5.00	67,400.00	337,000.00
	Semen	40Kg	M080	360.00	1,400.00	20,160,000.00

Jumlah Biaya Untuk Material 36,193,876.05

PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga(Rp./Jam)	Biaya(Rp.)	Sub Total(Rp)
P E R A L A T A N	Alat penggetar beton 4 HP	2	5	E089	60	11,645.84	698,750.40
	Pengaduk beton 250 ltr / 10 HP	1	5	E252	30	14,447.12	433,413.60
	Pompa air (50 mm) 30 m3 / jam	1	5	F341	10	8,284.76	82,847.60

Jumlah Biaya Untuk Peralatan Kontraktor 1,215,011.60

TOTAL (Rp.) 45,648,887.65

VOLUME : 48 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp. 951,018.49 per m3

**ANALISA HARGA SATUAN
GALIAN BATU DAN PEMBUANGAN
(MENGUNAKAN ALAT)**

**KODE
K 321(a)**

PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : Januari 2016
--------------------------	---------------	----------------------	---------------	--	---------------------------

PROSES : 1. Penggalian dengan Excavator/Jack Hamet/Braker 2. Hasil galian dikumpulkan dekat lokasi 3. Hasil galian dibuang keluar lokasi dengan Dump truck	ANGGAPAN : 1. Menggunakan alat berat Excavator/Jack Hamet/Braker 2. Hasil kerja galian batuan 253/hari
--	---

	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Mandor	1	1	L061	1	-	-	-
E	Operator terampil	1	1	L081	2	81,000.00	162,000.00	162,000.00
K	Pembantu Operator	1	1	L083	2	65,000.00	130,000.00	130,000.00
E	Sopir terampil	1	1	L091	1	75,000.00	75,000.00	75,000.00
R	Pembantu sopir	1	1	L099	1	58,000.00	58,000.00	58,000.00
J	Buruh tak terampil	6	1	L101	10	58,000.00	580,000.00	580,000.00
A								
Jumlah Biaya Untuk Pekerja								1,005,000.00

	MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
M	Alat bantu (set @3 alat)	set	M170	1	67,400.00	67,400.00	67,400.00
A							
T							
E							
R							
I							
A							
L							
Jumlah Biaya Untuk Material							67,400.00

	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P	Air Compressor	1	1	E301	5	113,106.09	565,530.45	565,530.45
E	Jack Hamer	1	1	E302	5	109,012.02	545,060.10	545,060.10
R	Dump truk 5 ton/145 HP	1	1	E212	2	220,521.93	441,043.86	441,043.86
A								
L								
T								
A								
N								
Jumlah Biaya Untuk Peralatan								1,551,634.41

	TOTAL (Rp.)	2,624,034.41
		104,961.38

VOLUME : 25 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp. 104,961.38 per m3

ANALISA HARGA SATUAN
BRONJONG KAWAT GALVANIS DIA.2,70MM (2,00X1,00X0,50)
PABRIKASI

KODE
IV.13

PROPINSI : JAWA TIMUR KODE : () KABUPATEN : TUBAN KODE : () DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM TANGGAL : Januari 2016

PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
Pekerja	2.073	1	L101	2.073	65,000.00	134,745.00	134,745.00

Jumlah Biaya Untuk Pekerja 134,745.00

MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
Kawat galvanis	Bh		1.000	242,100.00	242,100.00	242,100.00
Palu / Rodem	Bh		0.015	72.700.00	1.090.50	1.090.50

Jumlah Biaya Untuk Material 332,590.50

PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)

Jumlah Biaya Untuk Peralatan -

TOTAL (Rp.) 467,335.50

BULAT (Rp.) 467,330.00

VOLUME : 1 SATUAN : m3 Harga Satuan Rp. 467,330.00 per m3

ANALISA HARGA SATUAN
BRONJONG KAWAT GALVANIS DIA.2,70MM (2,00X1,50X0,50)
PABRIKASI

KODE
IV.13

PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE : ()	KABUPATEN : TUBAN	KODE : ()	DISIAPKAN OLEH : DINAS PEKERJAAN UMUM	TANGGAL : januari 2016
--------------------------	---------------	----------------------	---------------	--	---------------------------

	PEKERJA	VOL.	HARI	KODE	Total Vol (Orang.hari)	Upah (Rp./org./hr.)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P E K E R J A	Mandor	0.036	1	L061	0.036	-	-	-
	Pekerja	2.073	1	L101	2.073	65,000.00	134,745.00	134,745.00

Jumlah Biaya Untuk Pekerja 134,745.00

	MATERIAL	Satuan	KODE	TOTAL VOLUME	Harga (Rp./unit)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
M A T E R I A L	Batu Quarry / brongkol	M3	M010	1.500	89,400.00	134,100.00	134,100.00
	Kawat galvanis	Bh		1.000	473,700.00	473,700.00	473,700.00
	Palu / Rodem	Bh		0.015	72,700.00	1,090.50	1,090.50

Jumlah Biaya Untuk Material 608,890.50

	PERALATAN	Jumlah	HARI	KODE	Jam Kerja	Harga (Rp./Jam)	Biaya (Rp.)	Sub Total (Rp)
P E R A L A T A N								

Jumlah Biaya Untuk Peralatan -

TOTAL (Rp.)	743,635.50
-------------	------------

BULAT (Rp.)	743,630.00
-------------	------------

VOLUME :	1.5 SATUAN :	m3	Harga Satuan Rp.	743,630.00	per m3
	1.0 SATUAN :	m3	Harga Satuan Rp.	495,750.00	per m3

(SNI DT 91-0010-2007-03)

Plesteran 1pc : 4ps tebal 1,5cm

6.2400	Kg	Semen / PC	@Rp.	1,400.00	= Rp.	8,736.00	
0.0240	M3	Pasir pasang	@Rp.	158,000.00	= Rp.	3,792.00	
0.1500		Tukang batu	@Rp.	75,000.00	= Rp.	11,250.00	
0.0150		Kep. Tukang batu	@Kp.	-	= Rp.	-	
0.0100		Mandor	@Rp.	-	= Rp.	-	
0.2000		Pekerja	@Rp.	65,000.00	= Rp.	13,000.00	
						Jumlah	36,778.00
						Bulat	36,770.00

(SNI DT 91-0010-2007-12)

Siaran 1pc : 2ps

6.3400	Kg	Semen / PC	@Rp.	1,400.00	= Rp.	8,876.00	
0.0120	M3	Pasir pasang	@Kp.	158,000.00	= Rp.	1,896.00	
0.1500		Tukang batu	@Rp.	75,000.00	= Rp.	11,250.00	
0.0150		Kep. Tukang batu	@Rp.	-	= Rp.	-	
0.0150		Mandor	@Rp.	-	= Rp.	-	
0.3000		Pekerja	@Kp.	65,000.00	= Rp.	19,500.00	
						Jumlah	41,522.00
						Bulat	41,520.00

1 (SNI DT 91-0012-2007-04)

Pasang lantai keramik 30 x 30 Kw. 1/M2

1.0500	M2	Keramik 30x30 (motif)	@Rp.	40,700.00	= Rp.	42,735.00	
9.3000	Kg	Semen / PC	@Rp.	1,400.00	= Rp.	13,020.00	
1.9400	Kg	Semen Warna	@Rp.	10,450.00	= Rp.	20,273.00	
0.0180	M3	Pasir pasang	@Kp.	158,000.00	= Rp.	2,844.00	
0.4500		Tukang batu	@Rp.	75,000.00	= Rp.	33,750.00	
0.0450		Kep. Tukang batu	@Rp.	-	= Rp.	-	
0.6000		Pekerja	@Rp.	65,000.00	= Rp.	39,000.00	
0.0300		Mandor	@Kp.	-	= Rp.	-	
						Jumlah	151,622.00
						Bulat	151,620.00

ANALISA HARGA SATUAN

(An. E13)

Tiang Dipancangkan / m'

0.0400		Tukang batu	@Rp.	75,000.00	= Rp.	3,000.00	
0.0040		Kep. Tukang batu	@Rp.	-	= Rp.	-	
1.8000		Pekerja	@Kp.	65,000.00	= Rp.	117,000.00	
0.0450		Mandor	@Rp.	-	= Rp.	-	
						Jumlah	120,000.00

(An. A.1)

Tiang Dipancangkan / m'

0.0200		Crane Kecil atau Tripot	Rp.	750,000.00	= Rp.	15,000.00	
0.0200		Alat Pancang Hammer 2 t	@Rp.	500,000.00	= Rp.	10,000.00	
0.0160		Operator Crane	@Rp.	81,000.00	= Rp.	1,296.00	
0.0160		Pekerja	@Kp.	65,000.00	= Rp.	1,040.00	
0.0080		Mandor	@Rp.	-	= Rp.	-	
						Jumlah	27,336.00

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E001
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
				TENAGA 165 HP
JENIS ALAT	:	: BULLDOZER		
HARGA	:	Rp 850,250,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	90 % x alat x (CRF) x 1		
		Jam/tahun		
		: $\frac{0,9 \times 850.250.000 \times 0,28085}{2000}$		= Rp. 107,456.72
2. Lain-lain	:	0,033 x Harga		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	Jam/tahun		
		: $\frac{0,033 \times 850.250.000}{2000}$		= Rp. 14,029.13
Sub Total				= Rp. 121,485.85
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 165 x Rp.	5650.00 = Rp.	149,160.00
Pelumas	=	0,006 x 165 x Rp.	23800.00 = Rp.	23,562.00
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp.	107,456.72 = Rp.	64,474.03
(60 % x depresiasi)				
Sub Total				= Rp. 237,196.03
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	121,485,85	+ Rp.	237,196.03 = 358,681.88 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E010
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 125 HP
JENIS ALAT	:	MOTOR GRADER		
HARGA	:	Rp 939,750,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun	FAKTOR (CRF) :	0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
	:	$0.9 \times 939.750.000 \times 0.28085$	= Rp.	118,767.95
	:	2000		
2. Lain-lain	:	$0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 939.750.000$	= Rp.	15,505.88
	:	2000		
Sub Total			= Rp.	134,273.83
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	$0,160 \times 125 \times \text{Rp. } 5650.00$	= Rp.	113,000.00
Pelumas	=	$0,006 \times 125 \times \text{Rp. } 23800.00$	= Rp.	17,850.00
Perbaikan & Spareparts	=	$0,6 \times \text{Rp. } 118,767.95$	= Rp.	71,260.77
(60 % x depresiasi)				
Sub Total			= Rp.	202,110.77
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	134.273,83	+	Rp. 202,110.77 = 336,384.60 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E031
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 220 HP
JENIS ALAT	:	CRUSHER		
HARGA	:	Rp 1,342,500,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times 1$		
		Jam/tahun		
	:	$0.9 \times 1.342.500.000 \times 0.28085$	= Rp.	169,668.51
		2000		
2. Lain-lain	:	$0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	Jam/tahun		
	:	$0.033 \times 1.342.500.000$	= Rp.	22,151.25
		2000		
		Sub Total	= Rp.	191,819.76
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	$0,160 \times 220 \times \text{Rp. } 5650.00$	= Rp.	198,880.00
Pelumas	=	$0,006 \times 220 \times \text{Rp. } 23800.00$	= Rp.	31,416.00
Perbaikan & Spareparts	=	$0,6 \times \text{Rp. } 169,668.51$	= Rp.	101,801.11
(60 % x depresiasi)				
		Sub Total	= Rp.	332,097.11
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	191,819,76	+ Rp.	332,097.11 = 523,916.87 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 052
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 105 HP
JENIS ALAT	:	LOADER WHEELED		
HARGA	:	1,074,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
	:	$0.9 \times 1.074.000.000 \times 0.28085$	= Rp.	135,734.81
	:	2000		
2. Lain-lain	:	$0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$\frac{\text{Jam/tahun}}{2000}$	= Rp.	17,721.00
	:	$0.033 \times 1.074.000.000$		
	:	2000		
Sub Total = Rp.				153,455.81
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	$0,160 \times 105 \times \text{Rp. } 5650.00$	= Rp.	94,920.00
Pelumas	=	$0,006 \times 105 \times \text{Rp. } 23800.00$	= Rp.	14,994.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp. } 135,734.81$	= Rp.	81,440.89
Sub Total = Rp.				191,354.89
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	153.455,81	+ Rp.	191,354.89 = 344,810.70 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 053
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
JENIS ALAT HARGA UMUR KERJA 8 Tahun ATAU				TENAGA 60 HP
TRACTOR WHEELED 42,937,000.00 15,000 jam 1500 jam/tahun				FAKTOR (CRF) : 0.19925
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times 1$				
Jam/tahun				
: $0.9 \times 42.937.000 \times 0.19925$ = Rp. 5,133.12				
1500				
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % Jam/tahun				
: $0.033 \times 42.937.000$ = Rp. 944.61				
1500				
Sub Total = Rp.				6,077.73
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel = 0,160 liter/HP/Jam				
Bensin = 0,170 liter/HP/jam				
Pelumas = 0,006 liter/HP/Jam				
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin = Rp. - /liter				
Pelumas = Rp. 23800.00 /liter				
Bahan bakar = $0,160 \times 60 \times \text{Rp. } 5650.00$ = Rp. 54,240.00				
Pelumas = $0,006 \times 60 \times \text{Rp. } 23800.00$ = Rp. 8,568.00				
Perbaikan & Spareparts = 0,6 x Rp. 5,133.12 = Rp. 3,079.87				
(60 % x depresiasi)				
Sub Total = Rp.				65,887.87
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B = Rp. 6.077,73 + Rp. 65,887.87 = 71,965.60 /jam				

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 080"
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 55 HP
JENIS ALAT	:	ROLLER 3 WHEELED 6-8 TON		
HARGA	:	187,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
			$0.9 \times 187,000,000 \times 0.28085$	= Rp. 23,633.53
			2000	
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 187,000,000.00$				
			2000	= Rp. 3,085.50
Sub Total				= Rp. 26,719.03
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 55 x Rp.	5650.00 = Rp.	49,720.00
Pelumas	=	0,006 x 55 x Rp.	23800.00 = Rp.	7,854.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	23,633.53 = Rp.	14,180.12
Sub Total				= Rp. 71,754.12
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp. 26.719,03	+	Rp. 71,754.12 =	98,473.15 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 081
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 4 50 HP
JENIS ALAT	:	TANDEM ROLLER 6-10 TON		
HARGA	:	537,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 537.000.000 \times 0.28085$		= Rp. 67,867.40
	:	2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 537.000.000.00$				
	:	2000		= Rp. 8,860.50
Sub Total				= Rp. 76,727.90
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 50 x Rp.	5650.00 = Rp.	45,200.00
Pelumas	=	0,006 x 50 x Rp.	23800.00 = Rp.	7,140.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	67,867.40 = Rp.	40,720.44
Sub Total				= Rp. 93,060.44
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	76.727,90	+	Rp. 93,060.44 = 169,788.34 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 082
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
JENIS ALAT	:	ROOLER VIBRATOR 6-7 TON		TENAGA 75 HP
HARGA	:	626,500,000.00		
UMUR KERJA 4 Tahun	:	8000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.33271
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
			= Rp.	93,799.27
		$0.9 \times 626.500.000 \times 0.33271$		
		2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 626.500.000$				
		2000	= Rp.	10,337.25
Sub Total = Rp.				104,136.52
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	$0,160 \times 75 \times \text{Rp. } 5650.00$	= Rp.	67,800.00
Pelumas	=	$0,006 \times 75 \times \text{Rp. } 23800.00$	= Rp.	10,710.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp. } 93,799.27$	= Rp.	56,279.56
Sub Total = Rp.				134,789.56
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	104.136,52	+ Rp.	134,789.56 = 238,926.08 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 084
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 9 60 HP
JENIS ALAT	:	ROLLER PNEUMATIC 8-15 TON		
HARGA	:	313,250,000.00		
UMUR KERJA 9 Tahun	:	9000 jam		
ATAU	:	1000 jm/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.19126
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0,9 \times 313.250.000 \times 0,19126$		= Rp. 53,920.98
	:	1000		
2. Lain-lain : $0,033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0,033 \times 313.250.000,00$				
	:	1000		= Rp. 10,337.25
Sub Total				= Rp. 64,258.23
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	=	-		/liter
Pelumas	=	23800.00		/liter
Bahan bakar	=	0,160 x 60 x Rp.	5650.00 = Rp.	54,240.00
Pelumas	=	0,006 x 60 x Rp.	23800.00 = Rp.	8,568.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	53,920.98 = Rp.	32,352.59
Sub Total				= Rp. 95,160.59
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	=	Rp. 64.258,23	+	Rp. 95,160.59 = 159,418.82 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 067
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
JENIS ALAT	:	PEDESTRIANROLLER 1 TON		TENAGA 11 HP
HARGA	:	89,500,000.00		
UMUR KERJA 4 Tahun	:	8000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.33271
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times 1$		
		Jam/tahun		
	:	$0.9 \times 89.500.000 \times 0.33271$	= Rp.	13,399.90
		2000		
2. Lain-lain	:	$0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	Jam/tahun		
	:	$0.033 \times 89.500.000,00$	= Rp.	1,476.75
		2000		
		Sub Total	= Rp.	14,876.65
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 11 \times \text{Rp.}$	5650.00 = Rp.	9,944.00
Pelumas	=	$0,006 \times 11 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.	1,570.80
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp.}$	13,399.90 = Rp.	8,039.94
		Sub Total	= Rp.	19,554.74
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	14.876,65	+ Rp.	19,554.74 = 34,431.39 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 066
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 5 HP
JENIS ALAT	:	TAMPER VIBRA PLATE 5 HP		
HARGA	:	15,000,000.00		
UMUR KERJA 4 Tahun	:	4000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.33271
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 15,000,000 \times 0.33271$	= Rp.	4,491.59
	:	1000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 15,000,000.00$				
	:	1000	= Rp.	495.00
Sub Total = Rp.				4,986.59
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 5 \times \text{Rp.}$	5650.00 = Rp.	4,520.00
Pelumas	=	$0,006 \times 5 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.	714.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp.}$	4,491.59 = Rp.	2,694.95
Sub Total = Rp.				7,928.95
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	4.986,59	+ Rp.	7,928.95 = 12,915.54 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 069
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
JENIS ALAT : CONCRETE VIBRATOR				TENAGA 10 HP
HARGA :		2,300,000.00		
UMUR KERJA 4 Tahun	:	4000 jam		
ATAU :		1000 jam/tahun		
				FAKTOR (CRF) 0.33271
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp./Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
				688.71
2. Lain-lain : $0,033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0,033 \times 2.300.000$				
				75.90
Sub Total = Rp.				764.61
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel =		0,160 liter/HP/Jam		
Bensin =		0,170 liter/HP/jam		
Pelumas =		0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp.		5650.00 /liter		
Bensin = Rp.		- /liter		
Pelumas = Rp.		23800.00 /liter		
Bahan bakar =	$0,160 \times 10 \times \text{Rp.}$	5650.00 = Rp.		9,040.00
Pelumas =	$0,006 \times 10 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.		1,428.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi) =	$0,6 \times \text{Rp.}$	688.71 = Rp.		413.23
Sub Total = Rp.				10,881.23
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B = Rp.	764.61	+	Rp. 10,881.23 =	11,645.84 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 153
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 2 15 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT SPRAYER		
HARGA	:	25,000,000.00		
UMUR KERJA 10 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.18062
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 25.000.000 \times 0.18062$		= Rp. 4,063.95
	:	1000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 25.000.000.00$				
	:	1000		= Rp. 825.00
Sub Total				= Rp. 4,888.95
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-		/liter
Pelumas	= Rp.	23800.00		/liter
Bahan bakar	=	0,160 x 15 x Rp.	5650.00 = Rp.	13,560.00
Pelumas	=	0,006 x 15 x Rp.	23800.00 = Rp.	2,142.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	4,063.95 = Rp.	2,438.37
Sub Total				= Rp. 18,140.37
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	4.888,95	+	Rp. 18,140.37 = 23,029.32 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 154
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 2 15 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT SPRAYER		
HARGA	:	25,000,000.00		
UMUR KERJA 10 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.18062
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 25.000.000 \times 0.18062$		= Rp. 4,063.95
	:	1000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $\frac{0.033 \times 25.000.000,00}{1000}$ = Rp. 825.00				
Sub Total				= Rp. 4,888.95
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-		/liter
Pelumas	= Rp.	23800.00		/liter
Bahan bakar	=	0,160 x 15 x Rp. 5650.00		= Rp. 13,560.00
Pelumas	=	0,006 x 15 x Rp. 23800.00		= Rp. 2,142.00
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp. 4,063.95		= Rp. 2,438.37
(60 % x depresiasi)				
Sub Total				= Rp. 18,140.37
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	4.888,95	+	Rp. 18,140.37 = 23,029.32 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATENEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 155
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 150 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT MIXING PLANT		
HARGA	:	2,461,250,000.00		
UMUR KERJA 15 Tahun	:	15000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.15076
A. BIAYA PEMILIKAN(OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
			$0.9 \times 2.461.250.000 \times 0.15076$	= Rp. 333,952.25
			1000	
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 2.461.250.000.00$				
			1000	= Rp. 81,221.25
Sub Total				= Rp. 415,173.50
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-		/liter
Pelumas	= Rp.	23800.00		/liter
Bahan bakar	=	$0,160 \times 150 \times \text{Rp.}$	5650.00 = Rp.	135,600.00
Pelumas	=	$0,006 \times 150 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.	21,420.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6	x Rp. 333,952.25 = Rp.	200,371.35
Sub Total				= Rp. 357,391.35
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	415.173,50	+ Rp.	357,391.35 = 772,564.85 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 157
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
				TENAGA 3 47 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT FINISHER		
HARGA	:	1,432,000,000.00		
UMUR KERJA 10Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.18062
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
: $0,9 \times 1.432.000.000 \times 0,18062 = \text{Rp.}$ 232,783.06				
2. Lain-lain : $0,033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0,033 \times 1.432.000.000 = \text{Rp.}$ 47,256.00				
Sub Total = Rp. 280,039.06				
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	=	- /liter		
Pelumas	=	23800.00 /liter		
Bahan bakar = $0,160 \times 47 \times \text{Rp.}$ 5650.00 = Rp. 42,488.00				
Pelumas = $0,006 \times 47 \times \text{Rp.}$ 23800.00 = Rp. 6,711.60				
Perbaikan & Spareparts = 0,6 x Rp. 232783.06 = Rp. 139,669.84 (60 % x depresiasi)				
Sub Total = Rp. 188,869.44				
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B = Rp. 280.039,06 + Rp. 188,869.44 = 468,908.50 / jam				

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 182
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
JENIS ALAT : WATER TANK TRUCK				TENAGA 100 HP
HARGA :				
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		
				FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp./Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 225.000.000 \times 0.28085$	= Rp.	28,436.06
		2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 225.000.000$				
	:	2000	= Rp.	3,712.50
Sub Total				= Rp. 32,148.56
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 100 x Rp.	5650.00 = Rp.	90,400.00
Pelumas	=	0,006 x 100 x Rp.	23800.00 = Rp.	14,280.00
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp.	28436.06 = Rp.	17,061.64
(60 % x depresiasi)				
Sub Total				= Rp. 121,741.64
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	32.148,56	+ Rp.	121,741.64 = 153,890.20 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 211
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 100 HP
JENIS ALAT	:	DUMP TRUCK 3,5 TON		
HARGA	:	250,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	90 % x alat x (CRF) x 1		
		Jam/tahun		
	:	0.9 x 250.000.000x0.28085		= Rp. 31,595.63
		2000		
2. Lain-lain	:	0.033 x Harga		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	Jam/tahun		
	:	0.033 x 250.000.000.00		= Rp. 4,125.00
		2000		
Sub Total				= Rp. 35,720.63
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 100 x Rp.	5650.00 = Rp.	90,400.00
Pelumas	=	0,006 x 100 x Rp.	23800.00 = Rp.	14,280.00
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp.	31,595.63 = Rp.	18,957.38
(60 % x depresiasi)				
Sub Total				= Rp. 123,637.38
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	35,720,63	+ Rp.	123,637.38 = 159,358.01 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 212
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 125 HP
JENIS ALAT	:	DUMP TRUCK 5 TON		
HARGA	:	410,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000		
ATAU	:	2000		
				FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN(OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi				
: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
: $0,9 \times 410.000.000 \times 0,28085 = \text{Rp.}$				
51,816.83				
2. Lain-lain				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %				
: $0,033 \times \text{Harga}$				
: $0,033 \times 410.000.000,00 = \text{Rp.}$				
6,765.00				
Sub Total				= Rp. 58,581.83
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	0,160 x 125 x Rp.	5650.00 = Rp.	113,000.00
Pelumas	=	0,006 x 125 x Rp.	23800.00 = Rp.	17,850.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	51,816.83 = Rp.	31,090.10
Sub Total				= Rp. 161,940.10
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	58.581,83	+ Rp.	161,940.10 = 220,521.93 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 221
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 100 HP
JENIS ALAT	:	: FLAT BED TRUCK 3,5 TON		
HARGA	:	: 223,750,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	: 10000 jam		
ATAU	:	: 2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
			$= \text{Rp.}$	28,278.08
2. Lain-lain : $0,033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $\frac{0,033 \times 223.750.000}{2000} = \text{Rp.}$ 3,691.88				
Sub Total = Rp.				31,969.96
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 100 \times \text{Rp.}$	5650.00 = Rp.	90,400.00
Pelumas	=	$0,006 \times 100 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.	14,280.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp.}$	28,278.08 = Rp.	16,966.85
Sub Total = Rp.				121,646.85
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	31.969,96	+ Rp.	121,646.85 = 153,616.81 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 251
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
				TENAGA 6 HP
JENIS ALAT	:	CONC. MIXER 0,5 M3		
HARGA	:	2,796,000.00		
UMUR KERJA 4 Tahun	:	6,000 jam		
ATAU	:	1500 jam/tahun		
				FAKTOR (CRF) : 0.35027
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST)		: (Rp/Jam)		
1. Depresiasi		: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
		: $0.9 \times 2.796.000 \times 0.35027$ = Rp. 587.61		
2. Lain-lain		: $0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %		: $0.033 \times 2.796.000$ = Rp. 61.51		
		1500		
		Sub Total = Rp. 649.12		
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST)		: (Rp./jam)		
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	0,160 x 6 x Rp.	5650.00 = Rp.	5,424.00
Pelumas	=	0,006 x 6 x Rp.	23800.00 = Rp.	856.80
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	587.61 = Rp.	352.57
		Sub Total = Rp. 6,633.37		
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp. 649,12	+	Rp. 6,633.37	= 7,282.49 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 252
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 10 HP
JENIS ALAT	:	CONC. MIXER 0,5 M3		
HARGA	:	12,903,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	7,500 jam		
ATAU	:	1500 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.29832
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST)		: (Rp./Jam)		
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
	:	$0,9 \times 12.903.000 \times 0,29832$	= Rp.	2,309.53
	:	1500		
2. Lain-lain	:	$0,033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0,033 \times 12.903.000$	= Rp.	283.87
	:	1500		
Sub Total			= Rp.	2,593.40
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST)		: (Rp./jam)		
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 10 \times \text{Rp.}$	5650.00 = Rp.	9,040.00
Pelumas	=	$0,006 \times 10 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.	1,428.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6	x Rp.	2,309.53 = Rp. 1,385.72
Sub Total			= Rp.	11,853.72
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	2.593,40	+ Rp.	11,853.72 = 14,447.12 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 253
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 20 HP
JENIS ALAT	:	CONC. MIXER 0,5 M3		
HARGA	:	25,806,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	7,500 jam		
ATAU	:	1500 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.29832
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
		$0,9 \times 25.806.000 \times 0,29832$	= Rp.	4,619.07
		1500		
2. Lain-lain : $0,033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0,033 \times 25.806.000$				
		1500	= Rp.	567.73
Sub Total = Rp.				5,186.80
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 20 x Rp.	5650.00 = Rp.	18,080.00
Pelumas	=	0,006 x 20 x Rp.	23800.00 = Rp.	2,856.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	4,619.07 = Rp.	2,771.44
Sub Total = Rp.				23,707.44
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	5.186,80	+ Rp.	23,707.44 = 28,894.24 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 301
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 3 80 HP
JENIS ALAT	:	COMPRESSOR AIR		
HARGA	:	134,250,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		
				FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST)		: (Rp/Jam)		
1. Depresiasi		: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
		: $0.9 \times 134.250.000 \times 0.28085 = \text{Rp.}$		
		2000 16,966.85		
2. Lain-lain		: $0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %		: $0.033 \times 134.250.000 = \text{Rp.}$		
		2000 2,215.13		
Sub Total = Rp.				19,181.98
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST)		: (Rp./jam)		
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 80 x Rp.	5650.00 = Rp.	72,320.00
Pelumas	=	0,006 x 80 x Rp.	23800.00 = Rp.	11,424.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	16,966.85 = Rp.	10,180.11
Sub Total = Rp.				93,924.11
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	19.181,98	+	Rp. 93,924.11 = 113,106.09 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 341
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 6 HP
JENIS ALAT	:	PUMP. WATER		
HARGA	:	4,500,000.00		
UMUR KERJA 2 Tahun	:	4000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		
				FAKTOR (CRF) 0.59559
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
$0.9 \times 4.500.000 \times 0.59559 = \text{Rp. } 1,206.07$				
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $\frac{0.033 \times 4.500.000.00}{2000} = \text{Rp. } 74.25$				
Sub Total				= Rp. 1,280.32
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin = Rp. - /liter				
Pelumas = Rp. 23800.00 /liter				
Bahan bakar = $0,160 \times 6 \times \text{Rp. } 5650.00 = \text{Rp. } 5,424.00$				
Pelumas = $0,006 \times 6 \times \text{Rp. } 23800.00 = \text{Rp. } 856.80$				
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi) = $0,6 \times \text{Rp. } 1,206.07 = \text{Rp. } 723.64$				
Sub Total				= Rp. 7,004.44
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B = Rp. 1.280,32 + Rp. 7,004.44 = 8,284.76 / jam				

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 401
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
JENIS ALAT : TRACTOR EQUIPMENTETC				TENAGA 12 HP
HARGA :		21,835,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	3,000 jam		
ATAU :		600 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.29832
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp./Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
		$0.9 \times 21.835.000 \times 0.29832$	= Rp.	9,770.73
		600		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 21.835.000.00$				
		600	= Rp.	1,200.93
Sub Total = Rp.				10,971.66
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 12 x Rp.	5650.00 = Rp.	10,848.00
Pelumas	=	0,006 x 12 x Rp.	23800.00 = Rp.	1,713.60
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp.	9,770.73 = Rp.	5,862.44
(60 % x depresiasi)				
Sub Total = Rp.				18,424.04
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	10.971,66	+ Rp.	18,424.04 = 29,395.70 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 040
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016 TENAGA 80 HP
JENIS ALAT	:	SCREENING PLANT		
HARGA	:	107,525,000.00		
UMUR KERJA 8 Tahun	:	12,000 jam		
ATAU	:	1500 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.22275
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{1500}$				
			= Rp.	14,370.72
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 107.525.000$				
			= Rp.	2,365.55
Sub Total			= Rp.	16,736.27
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	5650.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	0,160 x 80 x Rp.	5650.00 = Rp.	72,320.00
Pelumas	=	0,006 x 80 x Rp.	23800.00 = Rp.	11,424.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	14,370.72 = Rp.	8,622.43
Sub Total			= Rp.	92,366.43
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	16.736,27	+ Rp.	92,366.43 = 109,102.70 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 302
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
JENIS ALAT : JACK HAMER				TENAGA 3 80 HP
HARGA	:	115,531,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 134.250.000 \times 0.28085$	= Rp.	14,601.10
	:	2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 134.250.000$				
	:	2000	= Rp.	1,906.26
Sub Total = Rp.				16,507.36
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel = Rp. 5650.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 80 x Rp.	5650.00 = Rp.	72,320.00
Pelumas	=	0,006 x 80 x Rp.	23800.00 = Rp.	11,424.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	14,601.10 = Rp.	8,760.66
Sub Total = Rp.				92,504.66
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	19.181,98	+ Rp.	92,504.66 = 109,012.02 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E001*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 165 HP
JENIS ALAT	:	: BULLDOZER		
HARGA	:	Rp	850,250,000.00	
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
			$0.9 \times 850.250.000.000 \times 0.28085$	= Rp. 107,456.72
			2000	
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 % : $0.033 \times 850.250.000$ = Rp. 14,029.13				
			2000	
Sub Total = Rp.				121,485.85
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri = Rp. 8400.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 165 x Rp.	8400.00 = Rp.	221,760.00
Pelumas	=	0,006 x 165 x Rp.	23800.00 = Rp.	23,562.00
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp.	107,456.72 = Rp.	64,474.03
(60 % x depresiasi)				
Sub Total = Rp.				309,796.03
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	121.485,85	+	Rp. 309,796.03 = 431,281.88 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT. PERENC. JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E031*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 220 HP
JENIS ALAT	:	CRUSHER		
HARGA	:	Rp 1,342,500,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST)		: (Rp/Jam)		
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
	:	$0.9 \times 1.342.500.000 \times 0.28085$		
	:	$\frac{2000}{2000} = \text{Rp.}$		169,668.51
2. Lain-lain	:	$0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$\frac{\text{Jam/tahun}}{2000}$		
	:	$0.033 \times 1.342.500.000$		
	:	$\frac{2000}{2000} = \text{Rp.}$		22,151.25
		Sub Total		= Rp. 191,819.76
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST)		: (Rp./jam)		
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 220 \times \text{Rp.}$	$8400.00 = \text{Rp.}$	295,680.00
Pelumas	=	$0,006 \times 220 \times \text{Rp.}$	$23800.00 = \text{Rp.}$	31,416.00
Perbaikan & Spareparts	=	$0,6 \times \text{Rp.}$	$169,668.51 = \text{Rp.}$	101,801.11
(60 % x depresiasi)				
		Sub Total		= Rp. 428,897.11
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	191.819,76	+	Rp. 428,897.11 = 620,716.87 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 052*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016 TENAGA 1 105 HP
JENIS ALAT	:	LOADER WHEELED		
HARGA	:	1,074,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 1.074.000.000 \times 0.28085$	= Rp.	135,734.81
	:	2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 1.074.000.000$	= Rp.	17,721.00
	:	2000		
		Sub Total	= Rp.	153,455.81
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	$0,160 \times 105 \times \text{Rp. } 8400.00$	= Rp.	141,120.00
Pelumas	=	$0,006 \times 105 \times \text{Rp. } 23800.00$	= Rp.	14,994.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp. } 135,734.81$	= Rp.	81,440.89
		Sub Total	= Rp.	237,554.89
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	153.455,81	+ Rp.	237,554.89 = 391,010.70 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 080*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 55 HP
JENIS ALAT	:	ROLLER 3 WHEELED 6-8 TON		
HARGA	:	187,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 187.000.000 \times 0.28085$		= Rp. 23,633.53
	:	$\frac{2000}{2000}$		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 187.000.000.00$		= Rp. 3,085.50
	:	$\frac{2000}{2000}$		
Sub Total				= Rp. 26,719.03
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 55 \times \text{Rp.}$	$8400.00 = \text{Rp.}$	73,920.00
Pelumas	=	$0,006 \times 55 \times \text{Rp.}$	$23800.00 = \text{Rp.}$	7,854.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp.}$	$23,633.53 = \text{Rp.}$	14,180.12
Sub Total				= Rp. 95,954.12
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp. 26.719,03	+	Rp. 95,954.12	= 122,673.15 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 080**
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
				TENAGA 55 HP
JENIS ALAT	:	ROLLER 3 WHEELED 6-8 TON		
HARGA	:	187,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 187.000.000 \times 0.28085$		= Rp. 23,633.53
	:	2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 187.000.000,00$		= Rp. 3,085.50
	:	2000		
Sub Total				= Rp. 26,719.03
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 55 x Rp.	8400.00 = Rp.	73,920.00
Pelumas	=	0,006 x 55 x Rp.	23800.00 = Rp.	7,854.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	23,633.53 = Rp.	14,180.12
Sub Total				= Rp. 95,954.12
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp. 26.719,03	+	Rp. 95,954.12	= 122,673.15 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 081*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016 TENAGA 4 50 HP
JENIS ALAT	:	TANDEM ROLLER 6-10 TON		
HARGA	:	537,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp./Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 537.000.000 \times 0.28085$		= Rp. 67,867.40
	:	2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 537.000.000,00$		= Rp. 8,860.50
	:	2000		
		Sub Total	= Rp.	76,727.90
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 50 x Rp.	8400.00 = Rp.	67,200.00
Pelumas	=	0,006 x 50 x Rp.	23800.00 = Rp.	7,140.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	67,867.40 = Rp.	40,720.44
		Sub Total	= Rp.	115,060.44
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp. 76.727,90	+	Rp. 115,060.44	= 191,788.34 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 084*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 60 HP
JENIS ALAT	:	ROLLER PNEUMATIC 8-15 TON		
HARGA	:	313,250,000.00		
UMUR KERJA 9 Tahun	:	9000 jam		
ATAU	:	1000 jm/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.19126
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi				
: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
: $0.9 \times 313.250.000 \times 0.19126 = \text{Rp.}$				
53,920.98				
2. Lain-lain				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %				
: $0.033 \times \text{Harga}$				
: $0.033 \times 313.250.000,00 = \text{Rp.}$				
10,337.25				
Sub Total				= Rp. 64,258.23
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri = Rp. 8400.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-		/liter
Pelumas	= Rp.	23800.00		/liter
Bahan bakar = $0,160 \times 60 \times \text{Rp.}$ 8400.00 = Rp. 80,640.00				
Pelumas = $0,006 \times 60 \times \text{Rp.}$ 23800.00 = Rp. 8,568.00				
Perbaikan & Spareparts = $0,6 \times \text{Rp.}$ 53,920.98 = Rp. 32,352.59				
(60 % x depresiasi)				
Sub Total				= Rp. 121,560.59
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	64.258,23	+	Rp. 121,560.59 = 185,818.82 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 153*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 2 15 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT SPRAYER		
HARGA	:	25,000,000.00		
UMUR KERJA 10 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.18062
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi	:	$90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$		
	:	$0.9 \times 25.000.000 \times 0.18062$		= Rp. 4,063.95
	:	1000		
2. Lain-lain	:	$0.033 \times \text{Harga}$		
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 25.000.000,00$		= Rp. 825.00
	:	1000		
Sub Total				= Rp. 4,888.95
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	$0,160 \times 15 \times \text{Rp.}$	8400.00 = Rp.	20,160.00
Pelumas	=	$0,006 \times 15 \times \text{Rp.}$	23800.00 = Rp.	2,142.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp.}$	4,063.95 = Rp.	2,438.37
Sub Total				= Rp. 24,740.37
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	4.888,95	+	Rp. 24,740.37 = 29,629.32 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 155*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 150 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT MIXING PLANT		
HARGA	:	2,461,250,000.00		
UMUR KERJA 15 Tahun	:	15000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.15076
A. BIAYA PEMILIKAN(OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi				
: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
: $0,9 \times 2.461.250.000 \times 0,15076 = \text{Rp.}$				
				333,952.25
2. Lain-lain				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %				
: $0,033 \times \text{Harga}$				
: $0,033 \times 2.461.250.000,00 = \text{Rp.}$				
				81,221.25
Sub Total				= Rp. 415,173.50
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 150 x Rp.	8400.00 = Rp.	201,600.00
Pelumas	=	0,006 x 150 x Rp.	23800.00 = Rp.	21,420.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	333,952.25 = Rp.	200,371.35
Sub Total				= Rp. 423,391.35
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	415.173,50	+ Rp.	423,391.35 = 838,564.85 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 157*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA : 47 HP
JENIS ALAT	:	ASPHALT FINISHER		
HARGA	:	1,432,000,000.00		
UMUR KERJA 10Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	1000 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.18062
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi				
: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
: $0.9 \times 1.432.000.000 \times 0.18062 = \text{Rp.}$				
232,783.06				
2. Lain-lain				
: $0,033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %				
: $0,033 \times 1.432.000.000 = \text{Rp.}$				
47,256.00				
Sub Total = Rp. 280,039.06				
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri	= Rp.	8400.00	/liter	
Bensin	= Rp.	-	/liter	
Pelumas	= Rp.	23800.00	/liter	
Bahan bakar	=	0,160 x 47 x Rp.	8400.00 = Rp.	63,168.00
Pelumas	=	0,006 x 47 x Rp.	23800.00 = Rp.	6,711.60
Perbaikan & Spareparts	=	0,6 x Rp.	232783.06 = Rp.	139,669.84
(60 % x depresiasi)				
Sub Total = Rp. 209,549.44				
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	280.039,06	+ Rp.	209,549.44 = 489,588.50 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 212*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016
				TENAGA 1 125 HP
JENIS ALAT	:	DUMP TRUCK 5 TON		
HARGA	:	410,000,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000		
ATAU	:	2000		FAKTOR (CRF) : 0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN(OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times 1$				
		Jam/tahun		
		$0.9 \times 410.000.000 \times 0.28085$		
		= Rp.		51,816.83
		2000		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %				
		Jam/tahun		
		$0.033 \times 410.000.000,00$		
		= Rp.		6,765.00
		2000		
		Sub Total = Rp.		58,581.83
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel industri = Rp. 8400.00 /liter				
Bensin	= Rp.	-		/liter
Pelumas	= Rp.	23800.00		/liter
Bahan bakar = $0,160 \times 125 \times \text{Rp. } 8400.00$ = Rp. 168,000.00				
Pelumas = $0,006 \times 125 \times \text{Rp. } 23800.00$ = Rp. 17,850.00				
Perbaikan & Spareparts = $0,6 \times \text{Rp. } 51,816.83$ = Rp. 31,090.10				
(60 % x depresiasi)				
		Sub Total = Rp.		216,940.10
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp. 58.581,83	+	Rp. 216,940.10	= 275,521.93 /jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 301*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL Januari 2016
				TENAGA : 80 HP
JENIS ALAT	:	COMPRESSOR AIR		
HARGA	:	134,250,000.00		
UMUR KERJA 5 Tahun	:	10000 jam		
ATAU	:	2000 jam/tahun	FAKTOR (CRF) :	0.28085
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST)		: (Rp./Jam)		
1. Depresiasi	: $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$			
	: $0.9 \times 134.250.000 \times 0.28085$		= Rp.	16,966.85
	2000			
2. Lain-lain	: $0.033 \times \text{Harga}$			
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	Jam/tahun			
	: $0.033 \times 134.250.000$		= Rp.	2,215.13
	2000			
Sub Total			= Rp.	19,181.98
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST)		: (Rp./jam)		
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel Industri	= Rp.	8400.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	0,160 x 80 x Rp.	8400.00 = Rp.	107,520.00
Pelumas	=	0,006 x 80 x Rp.	23800.00 = Rp.	11,424.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	0,6 x Rp.	16,966.85 = Rp.	10,180.11
Sub Total			= Rp.	129,124.11
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	19.181,98	+	Rp. 129,124.11 = 148,306.09 / jam

DIREKTORAT BINA PROGRAM JALAN SUB DIT.PERENC.JALAN LOKAL DAN KABUPATEN		BIAYA ALAT UNTUK PERHITUNGAN ANALISA BIAYA PEKERJAAN		KODE E 040*
PROPINSI : JAWA TIMUR	KODE :	KABUPATEN : TUBAN	KODE :	DISIAPKAN TANGGAL januari 2016 TENAGA 80 HP
JENIS ALAT	:	SCREENING PLANT		
HARGA	:	107,525,000.00		
UMUR KERJA 8 Tahun	:	12,000 Jam		
ATAU	:	1500 jam/tahun		FAKTOR (CRF) : 0.22275
A. BIAYA PEMILIKAN (OWNERSHIP COST) : (Rp/Jam)				
1. Depresiasi : $90\% \times \text{alat} \times (\text{CRF}) \times \frac{1}{\text{Jam/tahun}}$				
	:	$0.9 \times 107.525.000 \times 0.22275$	= Rp.	14,370.72
	:	1500		
2. Lain-lain : $0.033 \times \text{Harga}$				
Asuransi 3 % thn + PPN 10 %	:	$0.033 \times 107.525.000$	= Rp.	2,365.55
	:	1500		
Sub Total = Rp.				16,736.27
B. BIAYA OPERASIONAL (OPERATING COST) : (Rp./jam)				
Kebutuhan bahan bakar dan pelumas tiap HP				
Diesel	=	0,160 liter/HP/Jam		
Bensin	=	0,170 liter/HP/jam		
Pelumas	=	0,006 liter/HP/Jam		
Harga : Solar/minyak Diesel	= Rp.	8400.00 /liter		
Bensin	= Rp.	- /liter		
Pelumas	= Rp.	23800.00 /liter		
Bahan bakar	=	$0,160 \times 80 \times \text{Rp. } 8400.00$	= Rp.	107,520.00
Pelumas	=	$0,006 \times 80 \times \text{Rp. } 23800.00$	= Rp.	11,424.00
Perbaikan & Spareparts (60 % x depresiasi)	=	$0,6 \times \text{Rp. } 14,370.72$	= Rp.	8,622.43
Sub Total = Rp.				127,566.43
TOTAL BIAYA PEMILIKAN DAN BIAYA OPERASI ALAT :				
A + B	= Rp.	16.736,27	+ Rp.	127,566.43 = 144,302.70 /jam

ITEM PEMBAYARAN : AGREGAT KASAR & HALUS
 JENIS PEKERJAAN : PENGADAAN AGREGAT KASAR & HALUS
 SATUAN PEMBAYAR : 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 - Agregat Kasar	H K	30.00 70.00	% %	
4	Berat Isi Bah - Batu / Gravel - Pasir - Batu Pecah	D1 D2 D3	1.20 1.40 1.35	Ton/M3 Ton/M3 Ton/M3	Berongga Berongga Berongga
5	Harga Satuan Bahan Dasar : - Batu Kali - Pasir	Rp1 Rp2	120,000.00 158,000.00	Rp./M3 Rp./M3	
6	Biaya Opera: - Pemecah Batu (Stone Crusher) - Wheel Loader	Rp3 Rp4	805,078.38 299,220.50	Rp./Jam Rp./Jam	
7	Kapasitas Al: - Pemecah Batu (Stone Crusher) - Wheel Loader	Cp1 Cp2	50.00 1.50	Ton/Jam M3	Kap. Bucket
8	Faktor Efisien: - Pemecah Batu (Stone Crusher) - Wheel Loader	Fa1 Fa2	0.70 0.83	- -	
9	Faktor Kehilangan Material	Fh	1.05	-	
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 - Produksi Stone Crusher 1 jam = (Fa1 x Cp1) : D3 - Kebutuhan batu/gravel 1 jam = (Fa1 x Cp1) : D1	Tst Qb Qg	1.00 25.93 29.17	Jam M3/Jam M3/Jam	Batu pecah
1.b.	Kerja Wheel Loader melayani Stone Crusher : - Kap. Angkut / rit = (Fa2 x Cp2) - Waktu Siklus (Muat, Tuang, Tunggu, dll) - Waktu kerja W.Loader memasok gravel = {(Qg : Ka) x Ts} : 60 menit	Ka Ts Tw	1.25 1.00 0.39	M3 menit Jam	
1.c.	Biaya Produksi Batu Pecah / M3 = {(Tst x Rp3) + (Tw x Rp4)} : Qb	Bp	35,559.36	Rp./M3	
1.d.	Harga Satuan Batu Pecah Produksi St.Crusher / M3 = {(Qg : Qb) x Fh x Rp1} + Bp	HSb	177,309.36	Rp./M3	

Berlanjut

ITEM PEMBAYARAN : AGREGAT KASAR & HALUS
 JENIS PEKERJAAN : PENGADAAN AGREGAT KASAR & HALUS
 SATUAN PEMBAYAR: M3

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN
 Lanjutan 1

No.	URAIAN	KODE	KOEFSIEN	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	70.00 177,309.36	% Rupiah	Di Luar PPN
III.3.	<u>HARGA SATUAN AGREGAT PECAH MESIN 0-5 mm</u> (Agregat Halus)				
3.a.	Agregat Halus Produksi Stone Crusher = 30% Harga Agregat Halus Prod. Stone Crsh.= (H x HSb) / H	H Hs1	30.00 177,309.36	% Rupiah	per 1 M3

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (1)
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Resap Pengikat
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter

Analisa EI-611

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	35.00	KM	
4	Jam kerja efektif per-hari	Tk	7.00	Jam	
5	Faktor kehilangan bahan	Fh	1.03	-	
6	Komposisi campuran :				
	- Aspal Pen 60 atau Pen 80	As	64	%	terhadap volume
	- Kerosene	K	36	%	terhadap volume
7	Berat isi bahan :				
	- Aspal Pen 60 atau Pen 80	D1	1.03	Kg / liter	
	- Kerosene	D2	0.80	Kg / liter	
8	Bahan dasar (aspal & minyak pencair) semuanya diterima di lokasi pekerjaan				
II.	URUTAN KERJA				
1	Aspal dan Minyak Flux dicampur dan dipanaskan sehingga menjadi campuran aspal cair				
2	Pemukaan yang akan dilapis dibersihkan dari debu dan kotoran dengan Air Compressor				
3	Campuran aspal cair disemprotkan dengan Asphalt Distributor ke atas permukaan yang akan dilapis.				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN				
	Untuk mendapatkan 1 liter Lapis Resap Pengikat diperlukan : (1 liter x Fh)	PC	1.03	liter	
1.a.	Aspal = As x PC x D1	(M10)	0.6790	Kg.	
1.b.	Kerosene = K x PC	(M11)	0.3708	Liter	
2.	ALAT				
2.a.	ASPHALT DISTRIBUTOR	(E41)			
	Lebar penyemprotan	b	3.00	M	
	Kecepatan penyemprotan	V	30.00	m/menit	Asumsi
	Kapasitas pompa aspal	pas	100	liter/menit	Panduan
	Faktor efisiensi kerja	Fa	0.83		kondisi baik
	Kap. Prod. / jam = pas x Fa x 60	Q1	4,980.00	liter	
	Koefisien Alat / Ltr = 1 : Q1	(E41)	0.0002	Jam	
2.b.	AIR COMPRESSOR	(E05)			
	Kap. Prod. / jam = Asphalt Distributor	Q2	4,980.00	liter	
	Koefisien Alat / Ltr = 1 : Q2	(E05)	0.0002	Jam	
3.	TENAGA				
	Produksi menentukan : ASPHALT DISTRIBUTOR	Q4	4,980.00	liter	
	Produksi Lapis Resap Pengikat / hari = Tk x Q4	Qt	34,860.00	liter	
	Kebutuhan tenaga :				
	- Pekerja	P	10.00	orang	
	- Mandor	M	2.00	orang	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (1)
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Resap Pengikat
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter

Analisa EI-611

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN
 Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEK.	SATUAN	KETERANGAN
	Koefisien tenaga / liter : - Pekerja = (Tk x P) : Qt - Mandor = (Tk x M) : Qt	(L01) (L03)	0.0020 0.0004	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 : <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> Rp. 8,138.68 / liter. </div>				
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan bulan				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan 1.00 Liter				

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (2)
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Perekat
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter

Analisa EI-612

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
I.	ASUMSI				
1	Menggunakan alat berat (cara mekanik)				
2	Lokasi pekerjaan : sepanjang jalan				
3	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	35.00	KM	
4	Jam kerja efektif per-hari	Tk	7.00	Jam	
5	Faktor kehilangan bahan	Fh	1.03	-	
6	Komposisi campuran (Spesifikasi) :				
	- Aspal Pen 60 atau Pen 80	As	80	%	terhadap volume
	- Kerosene	K	20	%	terhadap volume
7	Berat isi bahan :				
	- Aspal Pen 60 atau Pen 80	D1	1.03	Kg / liter	
	- Kerosene	D2	0.80	Kg / liter	
8	Bahan dasar (aspal & minyak pencair) semuanya diterima di lokasi pekerjaan				
II.	URUTAN KERJA				
1	Aspal dan Minyak Flux dicampur dan dipanaskan sehingga menjadi campuran aspal cair				
2	Permukaan yang akan dilapis dibersihkan dari debu dan kotoran dengan Air Compressor				
3	Campuran aspal cair disemprotkan dengan Asphalt Distributor ke atas permukaan yang akan dilapis.				
III.	PEMAKAIAN BAHAN, ALAT DAN TENAGA				
1.	BAHAN				
	Untuk mendapatkan 1 liter Lapis Resap Pengikat diperlukan : (1 liter x Fh)	PC	1.03	liter	
1.a.	Aspal = As x PC x D1	(M10)	0.8487	Kg	
1.b.	Kerosene = K x PC	(M11)	0.2060	liter	
2.	ALAT				
2.a.	<u>ASPHALT DISTRIBUTOR</u>	(E41)			
	Lebar penyemprotan	b	3.00	M	
	Kecepatan penyemprotan	v	30.00	M/menit	asumsi
	Kapasitas pompa aspal	pas	100	liter/menit	Panduan
	Faktor efisiensi kerja	Fa	0.83		baik
	Kap. Prod. / jam = pas x Fa x 60	Q1	4,980.00	liter	
	Koefisien Alat / Ltr = 1 : Q1	(E41)	0.0002	Jam	
2.b.	<u>AIR COMPRESSOR</u>	(E05)			
	Kap. Prod. / jam = Asphalt Distributor	Q1	4,980.00	liter	
	Koefisien Alat / Ltr = 1 : Q2	(E05)	0.0002	Jam	
3.	TENAGA				
	Produksi menentukan : ASPHALT SPRAYER	Q4	4,980.00	liter	
	Produksi Lapis Resap Pengikat / hari = Tk x Q4	Qt	34,860.00	liter	
	Kebutuhan tenaga :				
	- Pekerja	P	10.00	orang	
	- Mandor	M	2.00	orang	
	Koefisien tenaga / liter :				
	- Pekerja = (Tk x P) : Qt	(L01)	0.0020	Jam	
	- Mandor = (Tk x M) : Qt	(L03)	0.0004	Jam	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (2)
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Perekat
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter

Analisa EI-612

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN
 Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEf.	SATUAN	KETERANGAN	
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="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="269 587 732 660"> Rp. 9,500.51 / liter. </td> </tr> </table>	Rp. 9,500.51 / liter.				
Rp. 9,500.51 / liter.						
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan bulan					
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan 1.00 Liter					

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

KEGIATAN : Perencanaan Dinas Pekerjaan Umum Kab. Tuban
 NAMA PAKET : Perencanaan Pembangunan, Rehabilitasi/ Pemeliharaan
 Jalan dan Jembatan Serta Bangunan Pelengkap
 PROP / KAB / KODYA : Jawa Timur / Kabupaten Tuban
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (1) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.00
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Resap Pengikat TOTAL HARGA (Rp.) : 8,138.68
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0020	9,285.71	18.65
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0004	0.00	0.00
JUMLAH HARGA TENAGA					18.65
B.	BAHAN				
1.	Aspal (M10)	Kg	0.6790	10,450.00	7,095.30
2.	Kerosene (M11)	liter	0.3708	2,500.00	927.00
JUMLAH HARGA BAHAN					8,022.30
C.	PERALATAN				
1.	Asp. Distribut E41	Jam	0.0002	314,637.32	63.18
2.	Compressor E05	Jam	0.0002	172,100.48	34.56
JUMLAH HARGA PERALATAN					97.74
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				8,138.68
E.					
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				8,138.68

- 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.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

KEGIATAN : Perencanaan Dinas Pekerjaan Umum Kab. Tuban
 NAMA PAKET : Perencanaan Pembangunan, Rehabilitasi/ Pemeliharaan
 Jalan dan Jembatan Serta Bangunan Pelengkap
 PROP / KAB / KODYA : Jawa Timur / Kabupaten Tuban
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.1 (2) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.00
 JENIS PEKERJAAN : Lapis Perekat TOTAL HARGA (Rp.) : 9,500.51
 SATUAN PEMBAYARAN : Liter % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0020	9,285.71	18.65
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0004	0.00	0.00
JUMLAH HARGA TENAGA					18.65
B.	BAHAN				
1.	Aspal (M10)	Kg	0.8487	10,450.00	8,869.12
2.	Kerosene (M11)	liter	0.2060	2,500.00	515.00
JUMLAH HARGA BAHAN					9,384.12
C.	PERALATAN				
1.	Asp. Distribut E41	Jam	0.0002	314,637.32	63.18
2.	Compressor E05	Jam	0.0002	172,100.48	34.56
JUMLAH HARGA PERALATAN					97.74
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				9,500.51
E.					
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				9,500.51

- 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.

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E01
		ASPHALT MIXING PLANT			
1.	Jenis Peralatan	Pw	294.0	HP	
2.	Tenaga	Cp	60.0	T/Jam	
3.	Kapasitas	A	15.0	Tahun	
4.	Alat	W	1,600.0	Jam	
	a. Umur Ekonomis	B	4,000,000,000.0	Rupiah	
	b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun				
	c. Harga Alat				
5	Kapastan tangki aspal	Ca	30,000.00	liter	
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	400,000,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.13	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	295,816.00	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	5,000.00	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	300,816.00	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H1	296,352.00	Rupiah	
	Bahan Bakar Pemanasan Material = 12 ltr x 0.7Cp x Ms	H2	4,233,600.00	Rupiah	
	Bahan Bakar Pemanas Aspal = 1/1000 *Ca*Ms	H3	252,000.00		
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	192,423.00	Rupiah	
3.	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	218,750		
4.	Biaya perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	312,500.00	Rupiah	
5	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
6	Pembantu Oper = (3 Orang / Jam) x U2	M	27,857.14	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+J+K+L+M)	P	5,545,053.57	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	T	5,845,869.57	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Soiar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E02
1.	Jenis Peralatan	ASPHALT FINISHER			
2.	Tenaga	Pw	72.4	HP	
3.	Kapasitas	Cp	10.0	Ton	
4.	Alat Baru	A	5.0	Tahun	
	a. Umur Ekonomis	W	1,600.0	Jam	
	b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun	B	1,200,000,000	Rupiah	
	c. Harga Alat				
5.					
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	120,000,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.26	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	178,063.30	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	1,500.00	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	179,563.30	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	72,979.20	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	47,385.80	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	65,625		
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12.5\% - 17.5\%) \times B}{W}$	K	93,750.00	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper.= (1 Orang / Jam) x U2	M	9,285.71	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	300,597.14	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	480,160.44	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E08
1.	Jenis Peralatan	DUMP TRUCK 3.5 TON			
2.	Tenaga	Pw	100.00	HP	
3.	Kapasitas	Cp	3.50	Ton	
4.	Alat Baru a. Umur Ekonomis b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun c. Harga Alat	A W B	8.00 1,600.00 120,000,000.00	Tahun Jam Rupiah	
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	12,000,000.00	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.19	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	12,652.47	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	150.00	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	12,802.47	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	100,800.00	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	65,450.00	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	6,562.50		
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	9,375.00	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper: = (1 Orang / Jam) x U2	M	9,285.71	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	203,044.64	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	215,847.11	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir / Mekanik	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir / Pmb.Mekanik	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E12
1.	Jenis Peralatan	GENERATOR SET			
2.	Tenaga	Pw	180.0	HP	
3.	Kapasitas	Cp	135.0	KVA	
4.	Alat Baru a. Umur Ekonomis b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun c. Harga Alat	A	3.0	Tahun	
		W	1,600.0	Jam	
		B	150,000,000	Rupiah	
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	15,000,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.40	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	33,928.44	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	187.50	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	34,115.94	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	181,440.00	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	117,810.00	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	8,203	Rupiah	
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	11,718.75	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper.= (1 Orang / Jam) x U2	M	9,285.71	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	340,029.02	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	374,144.95	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E15
1.	Jenis Peralatan	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3			
2.	Tenaga	Pw	96.0	HP	
3.	Kapasitas	Cp	1.5	M3	
4.	Alat Baru	A	6.0	Tahun	
	a. Umur Ekonomis	W	2,000.0	Jam	
	b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun	B	564,000,000	Rupiah	
	c. Harga Alat				
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	56,400,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.23	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	58,274.35	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	564.00	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	58,838.35	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	96,768.00	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	62,832.00	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	24,675	Rupiah	
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	35,250.00	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper: = (1 Orang / Jam) x U2	M	9,285.71	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	240,382.14	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	299,220.50	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEf.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E17
1.	Jenis Peralatan	TANDEM ROLLER 6-8 T.			
2.	Tenaga	Pw	82.0	HP	
3.	Kapasitas	Cp	8.1	Ton	
4.	Alat Baru a. Umur Ekonomis b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun c. Harga Alat	A	6.0	Tahun	
		W	2,000.0	Jam	
		B	350,000,000	Rupiah	
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	35,000,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.23	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	36,163.16	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	350.00	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	36,513.16	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	82,656.00	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	53,669.00	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	15,313	Rupiah	
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	21,875.00	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper: = (1 Orang / Jam) x U2	M	9,285.71	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	194,369.64	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	230,882.81	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E18
1.	Jenis Peralatan	TIRE ROLLER 8-10 T.			
2.	Tenaga	Pw	100.5	HP	
3.	Kapasitas	Cp	9.0	Ton	
4.	Alat Baru	A	6.0	Tahun	
	a. Umur Ekonomis	W	2,000.0	Jam	
	b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun	B	717,600,000	Rupiah	
	c. Harga Alat				
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	71,760,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.23	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	74,144.82	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	717.60	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	74,862.42	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	101,304.00	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	65,777.25	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	31,395	Rupiah	
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	44,850.00	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper = (1 Orang / Jam) x U2	M	9,285.71	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	264,183.39	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	339,045.81	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.
A.	URAIAN PERALATAN				E21
1.	Jenis Peralatan	STONE CRUSHER			
2.	Tenaga	Pw	220.0	HP	
3.	Kapasitas	Cp	50.0	T/Jam	
4.	Alat Baru	A	5.0	Tahun	
	a. Umur Ekonomis	W	1,400.0	Jam	
	b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun	B	1,000,000,000	Rupiah	
	c. Harga Alat				
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA				
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	100,000,000	Rupiah	
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.26380	-	
3.	Biaya Pasti per Jam :				
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	169,584.09	Rupiah	
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	1,428.57	Rupiah	
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	171,012.67	Rupiah	
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA				
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	277,200.00	Rupiah	
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	157,080.00	Rupiah	
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	44,643	Rupiah	
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	125,000.00	Rupiah	
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah	
5.	Pembantu Oper: = (2 Orang / Jam) x U2	M	18,571.43	Rupiah	
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	634,065.71	Rupiah	
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	805,078.38	Rupiah	
E.	LAIN - LAIN				
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun	
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam	
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam	
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter	
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter	
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter	
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan				

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.	
A.	URAIAN PERALATAN				E41	
1.	Jenis Peralatan	ASPHALT DISTRIBUTOR				
2.	Tenaga	Pw	115	HP		
3.	Kapasitas	Cp	4,000	Liter		
4.	Alat Baru a. Umur Ekonomis b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun c. Harga Alat	A	5.0	Tahun		
		W	2,000.0	Jam		
		B	395,000,000	Rupiah		
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA					
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	39,500,000	Rupiah		
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.26380	-		
3.	Biaya Pasti per Jam :					
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	46,890.00	Rupiah		
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	395.00	Rupiah		
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	47,285.00	Rupiah		
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA					
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	144,900.00	Rupiah		
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	41,055.00	Rupiah		
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	17,281	Rupiah		
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12,5\% - 17,5\%) \times B}{W}$	K	24,687.50	Rupiah		
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,571.43	Rupiah		
5.	Pembantu Oper: = (3 Orang / Jam) x U2	M	27,857.14	Rupiah		
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	267,352.32	Rupiah		
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	T	314,637.32	Rupiah		
E.	LAIN - LAIN					
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun		
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,571.43	Rp./Jam		
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	9,285.71	Rp./Jam		
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter		
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	8,400.00	Liter		
6.	Minyak Pelumas	Mp	23,800.00	Liter		
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan					

URAIAN ANALISA ALAT

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KET.	
A.	URAIAN PERALATAN				0	
1.	Jenis Peralatan	COMPRESSOR 4000-6500 LIM				
2.	Tenaga	Pw	60.0	HP		
3.	Kapasitas	Cp	5,000.0	CPM/(L/m)		
4.	Alat Baru a. Umur Ekonomis b. Jam Kerja Dalam 1 Tahun c. Harga Alat	A	5.0	Tahun		
		W	2,000.0	Jam		
		B	110,000,000	Rupiah		
B.	BIAYA PASTI PER JAM KERJA					
1.	Nilai Sisa Alat = 10 % x B	C	11,000,000	Rupiah		
2.	Faktor Angsuran Modal = $\frac{i \times (1+i)^A}{(1+i)^A - 1}$	D	0.26380	-		
3.	Biaya Pasti per Jam :					
	a. Biaya Pengembalian Modal = $\frac{(B - C) \times D}{W}$	E	13,057.98	Rupiah		
	b. Asuransi, dll : $\frac{0.002 \times B}{W}$	F	110.00	Rupiah		
	Biaya Pasti per Jam = (E + F)	G	13,167.98	Rupiah		
C.	BIAYA OPERASI PER JAM KERJA					
1.	Bahan Bakar = (12%-15%) x Pw x Ms	H	83,520.00	Rupiah		
2.	Pelumas = (2.5%-3%) x Pw x Mp	I	43,725.00	Rupiah		
	Biaya bengkel $\frac{(6.25\% \text{ dan } 8.75\%) \times B}{W}$	J	4,813			
3.	Perawatan dan perbaikan $\frac{(12.5\% - 17.5\%) \times B}{W}$	K	6,875.00	Rupiah		
4.	Operator = (1 Orang / Jam) x U1	L	11,428.57	Rupiah		
5.	Pembantu Oper = (1 Orang / Jam) x U2	M	8,571.43	Rupiah		
	Biaya Operasi per Jam = (H+I+K+L+M)	P	158,932.50	Rupiah		
D.	TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM = (G + P)	S	172,100.48	Rupiah		
E.	LAIN - LAIN					
1.	Tingkat Suku Bunga	i	10.00	% / Tahun		
2.	Upah Operator / Sopir	U1	11,428.57	Rp./Jam		
3.	Upah Pembantu Operator / Pmb.Sopir	U2	8,571.43	Rp./Jam		
4.	Bahan Bakar Bensin	Mb		Liter		
5.	Bahan Bakar Solar	Ms	11,600.00	Liter		
6.	Minyak Pelumas	Mp	26,500.00	Liter		
7.	PPN diperhitungkan pada lembar Rekapitulasi Biaya Pekerjaan					

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (3)
 JENIS PEKERJAAN : Lataston Lapis Aus (HRS-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Analisa EI-633

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 : sedang				
4	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	35.00	KM	
5	Tebal Lapis (HRS) 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 HRS - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 15 mm - Agregat Pecah Mesin 0 - 5 mm - Pasir Halus - Semen - Asphalt	5-10&10-15 0-5 PH FF As	33.00 21.28 31.92 6.50 7.30	% % % % %	Gradasi harus - memenuhi - Spesifikasi
11	Berat Isi bahan : - HRS-WC - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 15 mm - Agr Pch Mesin 0 - 5 mm - Pasir Halus	D1 D2 D3 D4	2.23 1.42 1.57 1.46	ton / M3 ton / M3 ton / M3 ton / M3	
12	Jarak Stock pile ke Cold Bin	I	0.05	km	
II.	URUTAN KERJA				
1	Wheel Loader memuat Agregat ke dalam Cold Bin 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 (Awal & Akhir) dan Pneumatic Tire Roller (Intermediate Rolling)				
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 = ("5-10&10-15" x (D1 x tM3) x Fh1) : D2	(M79)	0.0163	M3	
1.b.	Agr 0-5 = ("0-5" x (D1 x tM3) x Fh1) : D3	(M78)	0.0095	M3	
1.c.	Pasir Halus = (PH x (D1 x tM3) x Fh1) : D4	(M01c)	0.0154	M3	
1.d.	Semen = (FF x (D1 x tM3) x Fh1) x 1000	(M05)	4.5659	Kg	
1.e.	Aspal = (As x (D1 x tM3) x Fh2) x 1000	(M10)	5.0302	Kg	
2.	ALAT				
2.a.	WHEEL LOADER	(E15)			
	Kapasitas bucket	V	1.50	M3	panduan
	Faktor bucket	Fb	1.00	-	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Waktu Siklus T1 + T2 + T3	Ts1			
	- Kecepatan maju rata rata	Vf	10.00	km/jam	panduan
	- Kecepatan kembali rata rata	Vr	20.00	km/jam	panduan
	- Muat ke Bin = $(l \times 60) / Vf$	T1	0.30	menit	
	- Kembali ke Stock pile = $(l \times 60) / Vr$	T2	0.15	menit	
	- Lain - lain (waktu pasti)	T3	0.75	menit	
		Ts1	1.20	menit	
	Kap. Prod. / jam = $\frac{V \times Fb \times Fa \times 60}{t \times Ts1 \times (Bip/Bil) \times Fh1}$	Q1	1,648.65	M2	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (3)
 JENIS PEKERJAAN : Lataston Lapis Aus (HRS-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Analisa EI-633

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q1	(E15)	0.0006	Jam	
2.b.	ASPHALT MIXING PLANT (AMP)	(E01)			
	Kapasitas produksi	V	60.00	ton / Jam	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa}{D1 \times t}$	Q2	744.39	M2	
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q2	(E01)	0.0013	Jam	
2.c.	GENERATOR SET (GENSET)	(E12)			
	Kap.Prod. / Jam = SAMA DENGAN AMP	Q3	744.39	M2	
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q3	(E12)	0.0013	Jam	
2.d.	DUMP TRUCK (DT)	(E08)			
	Kapasitas bak	V	3.50	ton	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kecepatan rata-rata bermuatan	v1	25.00	KM / Jam	
	Kecepatan rata-rata kosong	v2	50.00	KM / Jam	
	Kapasitas AMP / batch	Q2b	1.00	ton	
	Waktu menyiapkan 1 batch HRS	Tb	5.00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi Bak = (V : Q2b) x Tb	T1	17.50	menit	
	- Angkut = (L : v1) x 60 menit	T2	84.00	menit	
	- Tunggu + dump + Putar	T3	40.00	menit	
	- Kembali = (L : v2) x 60 menit	T4	42.00	menit	
		Ts2	183.50	menit	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{D1 \times t \times Ts2}$	Q4	14.20	M2	
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q4	(E08)	0.0704	Jam	0.024
2.e.	ASPHALT FINISHER	(E02)			
	Kecepatan menghampar	V	5.00	m/menit	panduan
	Faktor efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Lebar hamparan	b	3.15	meter	
	Kap.Prod. / jam = V x b x 60 x Fa	Q5	784.35	M2	
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q5	(E02)	0.0013	Jam	
2.f.	TANDEM ROLLER	(E17)			
	Kecepatan rata-rata alat	v	1.50	Km / Jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1.48	M	
	Jumlah lintasan	n	6.00	lintasan	2 Awal & 4 Akhir
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap. Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q6	307.10	M2	
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q6	(E17)	0.0033	Jam	
2.g.	PNEUMATIC TIRE ROLLER	(E18)			
	Kecepatan rata-rata	v	2.50	KM / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1.99	M	
	Jumlah lintasan	n	6.00	lintasan	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap.Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q7	688.21	M2	
	Koefisien Alat / M2 = 1 : Q7	(E18)	0.0015	Jam	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (3)
 JENIS PEKERJAAN : Lataston Lapis Aus (HRS-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Analisa EI-633

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN
 Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
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 : A M P Produksi HRS / hari = Tk x Q2 Kebutuhan tenaga : - Pekerja - Mandor Koefisien Tenaga / M2 : - Pekerja = (Tk x P) / Qt - Mandor = (Tk x M) / Qt	Q2 Qt P M (L01) (L03)	744.39 5,210.76 7.00 1.00 0.0094 0.0013	M2 M2 orang orang 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 : <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> Rp. 81,213.12 / M2. </div>				
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : bulan				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : 1.00 M2				

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (5a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Analisa EI-635(a)

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 : sedang				
4	Jarak rata-rata Base Camp ke lokasi pekerjaan	L	35.00	KM	
5	Tebal Lapis (AC-WC) padat	t	0.04	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-WC : - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 15 mm - Agregat Pecah Mesin 0 - 5 mm - Semen - Asphalt	5-10&10-15 0-5 FF As	62.00 47.00 5.00 6.00	% % % %	Gradasi harus - memenuhi - Spesifikasi
11	Berat Isi bahan : - AC-WC - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 15 mm - Agr Pch Mesin 0 - 5 mm	D1 D2 D3	2.32 1.42 1.57	ton / M3 ton / M3 ton / M3	
12	Jarak Stock pile ke Cold Bin	I	0.05	km	
II.	URUTAN KERJA				
1	Wheel Loader memuat Agregat ke dalam Cold Bin AMP.		114.00		
2	Agregat dan aspal dicampur dan dipanaskan dengan AMP untuk dimuat langsung kedalam 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 = ("5-10 & 10-15" x (D1 x tM3) x Fh1) : D2	(M92)	0.0425	M3	
1.b.	Agr 0-5 = ("0-5" x (D1 x tM3) x Fh1) : D3	(M91)	0.0292	M3	
1.c.	Semen = (FF x (D1 x tM3) x Fh1) x 1000	(M05)	4.8720	Kg	
1.d.	Aspal = (As x (D1 x tM3) x Fh2) x 1000	(M10)	5.7350	Kg	
2.	ALAT				
2.a.	WHEEL LOADER	(E15)			
	Kapasitas bucket	V	1.50	M3	panduan
	Faktor bucket	Fb	1.00	-	
	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 = (I x 60) / Vf	T1	0.20	menit	
	- Kembali ke Stock pile = (I x 60) / Vr	T2	0.15	menit	
	- Lain - lain (waktu pasti)	T3	0.75	menit	
		Ts1	1.10	menit	
	Kap. Prod. / jam = $\frac{V \times Fb \times Fa \times 60}{t \times Ts1 \times (Bip/Bil) \times Fh1}$	Q1	1,348.89	M2	
	Koefisien Alat/M2 = 1 : Q1	(E15)	0.0007	Jam	

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (5a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Analisa EI-635(a)

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
2.b.	ASPHALT MIXING PLANT (AMP)	(E01)			
	Kapasitas produksi	V	60.00	ton / Jam	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa}{D1 \times t}$	Q2	536.64	M2	
	Koefisien Alat/M2 = 1 : Q2	(E01)	0.0019	Jam	
2.c.	GENERATORSET (GENSET)	(E12)			
	Kap.Prod. / Jam = SAMA DENGAN AMP	Q3	536.64	M2	
	Koefisien Alat/M2 = 1 : Q3	(E12)	0.0019	Jam	
2.d.	DUMP TRUCK (DT)	(E08)			
	Kapasitas bak	V	3.50	Ton	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kecepatan rata-rata bermuatan	v1	25.00	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	5.00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi Bak = (V : Q2b) x Tb	T1	17.50	menit	
	- Angkut = (L : v1) x 60 menit	T2	84.00	menit	
	- Tunggu + dump + Putar	T3	40.00	menit	
	- Kembali = (L : v2) x 60 menit	T4	42.00	menit	
		Ts2	183.50	menit	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{D1 \times Ts2 \times t}$	Q4	10.24	M2	
Koefisien Alat/M2 = 1 : Q4	(E08)	0.0977	Jam		
2.e.	ASPHALT FINISHER	(E02)			
	Kecepatan menghampar	V	5.00	m/menit	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Lebar hamparan	b	3.15	meter	
Kap.Prod. / jam = $V \times b \times 60 \times Fa$	Q5	784.35	M2		
Koefisien Alat/M2 = 1 : Q5	(E02)	0.0013	Jam		
2.f.	TANDEM ROLLER	(E17)			
	Kecepatan rata-rata alat	v	1.50	Km / Jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1.48	M	
	Jumlah lintasan	n	6.00	lintasan	2 Awal & 4 Akhir
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap. Prod. / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q6	307.10	M2	
Koefisien Alat/M2 = 1 : Q6	(E17)	0.0033	Jam		
2.g.	PNEUMATIC TIRE ROLLER	(E18)			
	Kecepatan rata-rata	v	2.50	KM / jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1.99	M	
	Jumlah lintasan	n	6.00	lintasan	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
Kap.Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times Fa}{n}$	Q7	688.21	M2		
Koefisien Alat/M2 = 1 : Q7	(E18)	0.0015	Jam		

Berlanjut ke hal. berikut.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (5a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC)
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

Analisa EI-635(a)

LIRAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
2.h.	ALAT BANTU - Rambu = 2 buah - Kereta dorong = 2 buah - Sekop = 3 buah - Garpu = 2 buah - Tongkat Kontrol ketebalan hanparan				Lump Sum
3.	TENAGA Produksi menentukan : A M P Produksi AC-WC / hari = Tk x Q5 Kebutuhan tenaga : - Pekerja - Mandor	Q2 Qt P M	536.64 3,756.47 10.00 1.00	M2 M2 orang orang	
	Koefisien Tenaga / M2 : - Pekerja = (Tk x P) / Qt - Mandor = (Tk x M) / Qt	(L01) (L03)	0.0186 0.0019	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. 102,497.45 / M2				
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : bulan				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : 1.00 M2				

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (7a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base)
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

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	35.00	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-Base : - Agr Pch Mesin 20 - 30 mm - Agr Pch Mesin 5 - 10 & 10 - 20 mm - Agregat Pecah Mesin 0 - 5 mm - Semen - Asphalt	20-30 5-10&10-20 0-5 FF As	18.00 60.00 49.00 5.00 5.21	% % % % %	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	2.32 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" x (D1 x 1M3) x Fh1) : D2	(M93)	0.3088	M3	
1.b.	Agr 5-10 & 10-20 = ("5-10 & 10-20" x (D1 x 1M3) x Fh1) : D3	(M92)	1.0293	M3	
1.c.	Agr 0-5 = ("0-5" x (D1 x 1M3) x Fh1) : D4	(M91)	0.7603	M3	
1.d.	Semen = (FF x (D1 x 1M3) x Fh1) x 1000	(M05)	121.8000	Kg	
1.e.	Aspal = (As x (D1 x 1M3) x Fh2) x 1000	(M10)	124.379	Kg	
2.	ALAT				
2.a.	WHEEL LOADER	(E15)			
	Kapasitas bucket	V	1.50	M3	
	Faktor bucket	Fb	1.00	-	
	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	

Referensi ke hal berikut

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (7a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base)
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

Analisa EI-637a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN

Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
	Kap. Prod./jam = $\frac{V \times Fb \times Fa \times 60}{(Bip/Bil) \times Ts1 \times Fh1}$	Q1	53.96	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q1	(E15)	0.0185	Jam	
2.b.	ASPHALT MIXING PLANT (AMP)	(E01)			
	Kapasitas produksi	V	60.00	ton / Jam	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa}{D1}$	Q2	21.47	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q2	(E01)	0.0466	Jam	
2.c.	GENERATORSET (GENSET)	(E12)			
	Kap.Prod. / Jam = SAMA DENGAN AMP	Q3	21.47	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q3	(E12)	0.0466	Jam	
2.d.	DUMP TRUCK (DT)	(E08)			
	Kapasitas bak	V	3.50	ton	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kecepatan rata-rata bermuatan	v1	25.00	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	5.00	menit	
	Waktu Siklus	Ts2			
	- Mengisi Bak = (V : Q2b) x Tb	T1	17.50	menit	
	- Angkut = (L : v1) x 60 menit	T2	84.00	menit	
	- Tunggu + dump + Putar	T3	40.00	menit	
	- Kembali = (L : v2) x 60 menit	T4	42.00	menit	
		Ts2	183.50	menit	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{V \times Fa \times 60}{D1 \times Ts2 \times (Bip/Bil)}$	Q4	0.34	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q4	(E08)	2.9277	Jam	
2.e.	ASPHALT FINISHER	(E02)			
	Kecepatan menghampar	V	5.00	m/menit	
	Faktor efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Lebar hamparan	b	3.15	meter	
	Kap.Prod. / jam = $V \times b \times 60 \times Fa \times t$	Q5	47.06	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q5	(E02)	0.0212	Jam	Normal
2.f.	TANDEM ROLLER	(E17)			
	Kecepatan rata-rata alat	v	1.50	Km / Jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1.48	M	
	Jumlah lintasan	n	6.00	lintasan	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	2 awal & 4 Akhir Normal
	Kap. Prod./jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times t \times Fa}{n}$	Q6	18.43	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q6	(E17)	0.0543	Jam	
2.g.	PNEUMATIC TIRE ROLLER	(E18)			
	Kecepatan rata-rata	v	2.50	KM / Jam	
	Lebar efektif pemadatan	b	1.99	M	
	Jumlah lintasan	n	8.00	lintasan	
	Faktor Efisiensi alat	Fa	0.83	-	
	Kap.Prod. / jam = $\frac{(v \times 1000) \times b \times t \times Fa}{n}$	Q7	30.97	M3	
	Koefisien Alat / M3 = 1 : Q7	(E18)	0.0323	Jam	

ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (7a)
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base)
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

Analisa EI-637a

URAIAN ANALISA HARGA SATUAN
 Lanjutan

No.	URAIAN	KODE	KOEF.	SATUAN	KETERANGAN
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	21.47 150.26 10.00 1.00	M3 M3 orang orang	
	Koefisien Tenaga / M3 : - Pekerja = (Tk x P) / Qt - Mandor = (Tk x M) / Qt	(L01) (L03)	0.4659 0.0466	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. 2,549,509.53 / M3.				
6.	WAKTU PELAKSANAAN YANG DIPERLUKAN Masa Pelaksanaan : bulan				
7.	VOLUME PEKERJAAN YANG DIPERLUKAN Volume pekerjaan : 1.00 M3				

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

KEGIATAN : Perencanaan Dinas Pekerjaan Umum Kab. Tuban
 NAMA PAKET : Perencanaan Pembangunan, Rehabilitasi/ Pemeliharaan
 Jalan dan Jembatan Serta Bangunan Pelengkap
 PROP / KAB / KODYA : Jawa Timur / Kabupaten Tuban
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (3) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.00
 JENIS PEKERJAAN : Lataston Lapis Aus (HRS-WC) TOTAL HARGA (Rp.) : 81,213.12
 SATUAN PEMBAYARAN : M2 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0094	9,285.71	87.32
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0013	0.00	0.00
JUMLAH HARGA TENAGA					87.32
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Agr 5-10 & 10-15 (M92)	M3	0.0163	177,309.36	2,894.49
2.	Agr 0-5 (M91)	M3	0.0095	177,309.36	1,688.18
3.	Pasir Halus (M01c)	M3	0.0154	158,000.00	2,426.51
4.	Semen (M05)	Kg	4.5659	1,400.00	6,392.30
5.	Aspal (M10a)	Kg	5.0302	8,375.00	42,128.02
JUMLAH HARGA BAHAN					55,529.50
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0.0006	299,220.50	181.49
2.	AMP E01	Jam	0.0013	5,845,869.57	7,853.19
3.	Genset E12	Jam	0.0013	374,144.95	502.62
4.	Dump Truck E08	Jam	0.0704	215,847.11	15,202.36
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0.0013	480,160.44	612.18
6.	Tandem Roller E17	Jam	0.0033	230,882.81	751.82
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0.0015	339,045.81	492.65
8.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					25,596.30
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				81,213.12
E.					
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				81,213.12

- 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/Deskalasi) 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.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

KEGIATAN : Perencanaan Dinas Pekerjaan Umum Kab. Tuban
 NAMA PAKET : Perencanaan Pembangunan, Rehabilitasi/ Pemeliharaan
 Jalan dan Jembatan Serta Bangunan Pelengkap
 PROP / KAB / KODYA : Jawa Timur / Kabupaten Tuban
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (5a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.00
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Aus (AC-WC) TOTAL HARGA (Rp.) : 102,497.45
 SATUAN PEMBAYARAN : M2 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.0186	9,285.71	173.03
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0019	0.00	0.00
JUMLAH HARGA TENAGA					173.03
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Agr 5-10 & 10-15 (M92)	M3	0.0425	177,309.36	7,543.49
2.	Agr 0-5 (M91)	M3	0.0292	177,309.36	5,172.10
3.	Semen (M05)	Kg	4.8720	1,400.00	6,820.80
4.	Aspal (M10)	Kg	5.7350	8,375.00	48,030.96
JUMLAH HARGA BAHAN					67,567.35
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0.0007	299,220.50	221.83
2.	AMP E01	Jam	0.0019	5,845,869.57	10,893.51
3.	Genset E12	Jam	0.0019	374,144.95	697.20
4.	Dump Truck E08	Jam	0.0977	215,847.11	21,087.88
5.	Asp. Finisher E02	Jam	0.0013	480,160.44	612.18
6.	Tandem Roller E17	Jam	0.0033	230,882.81	751.82
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0.0015	339,045.81	492.65
8.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					34,757.06
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				102,497.45
E.					
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				102,497.45

- 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.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

KEGIATAN : Perencanaan Dinas Pekerjaan Umum Kab. Tuban
 NAMA PAKET : Perencanaan Pembangunan, Rehabilitasi/ Pemeliharaan
 Jalan dan Jembatan Serta Bangunan Pelengkap
 PROP / KAB / KODYA : Jawa Timur / Kabupaten Tuban
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 6.3 (7a) PERKIRAAN VOL. PEK. : 1.00
 JENIS PEKERJAAN : Laston Lapis Pondasi (AC-Base) TOTAL HARGA (Rp.) : 2,820,938.07
 SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.4659	9,285.71	4,325.87
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0466	0.00	0.00
JUMLAH HARGA TENAGA					4,325.87
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Agr 20-30 (M93)	M3	0.3088	177,309.36	54,751.13
2	Agr 5-10 & 10-20 & 20- (M92)	M3	1.0293	177,309.36	182,503.77
3	Agr 0-5 (M91)	M3	0.7603	177,309.36	134,804.80
4	Semen (M05)	Kg	121.8	1,400.00	170,520.00
5	Aspal (M10)	Kg	124.4	8,375.00	1,041,671.45
JUMLAH HARGA BAHAN					1,584,251.15
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader E15	Jam	0.0185	299,220.50	5,545.67
2.	AMP E01	Jam	0.0466	5,845,869.57	272,337.70
3.	Genset E12	Jam	0.0466	374,144.95	17,430.05
4.	Dump Truck E08	Jam	2.9277	215,847.11	631,938.10
5.	Asphalt Finisher E02	Jam	0.0212	480,160.44	10,202.94
6.	Tandem Roller E17	Jam	0.0543	230,882.81	12,530.27
7.	P. Tyre Roller E18	Jam	0.0323	339,045.81	10,947.78
8.	Alat Bantu	Ls	1.0000	0.00	0.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					960,932.51
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				2,549,509.53
E.					
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2,549,509.53

- 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.

**ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (SWAKELOLA)
TAHUN ANGGARAN : 2016**

NO.	URATAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	PEKERJAAN PERSIAPAN (SNI 03-2835-2002)			
1	1 M2 Bongkar atap / genteng (SNI 03-2835-01) Upah kerja Pekerja Mandor	0.040 Org 0.002 Org	65,000.00 -	2,600.00 -
			Jumlah	2,600.00
2	1 M2 Bongkar rangka atap (SNI 03-2835-02) Upah kerja Pekerja Mandor	0.150 Org 0.020 Org	65,000.00 -	9,750.00 -
			Jumlah	9,750.00
3	1 M2 Bongkar plafond + rangka (SNI 03-2835-03) Upah kerja Pekerja Mandor	0.035 Org 0.002 Org	65,000.00 -	2,275.00 -
			Jumlah	2,275.00
4	1 M3 Bongkar dinding (SNI 03-2835-04) Upah kerja Pekerja Mandor	6.667 Org 0.033 Org	65,000.00 -	433,355.00 -
	Analog biaya 1 m3 Analog biaya 1 m2		Jumlah	433,355.00
			Jumlah	52,004.68
5	1 M3 Bongkar beton bertulang (SNI 03-2835-05) Upah kerja Pekerja Mandor	6.667 Org 0.333 Org	65,000.00 -	433,355.00 -
			Jumlah	433,355.00
6	1 M2 Bongkar keramik lantai (SNI 03-2835-06) Upah kerja Pekerja Mandor	0.120 Org 0.020 Org	65,000.00 -	7,800.00 -
			Jumlah	7,800.00
7	1 Bh Bongkar kosen pintu dan jendela (SNI 03-2835-07) Upah kerja Pekerja Mandor	1.200 Org 0.080 Org	65,000.00 -	78,000.00 -
			Jumlah	78,000.00
8	1 Ttk Bor strous dia. 30cm T>3m (SNI 03-2835-08) Sewa alat bantu strous pile Upah kerja Pekerja Mandor	1.200 jam 1.200 Org 0.060 Org	75,000.00 65,000.00 -	90,000.00 78,000.00 -
			Jumlah	168,000.00
8	1 Ttk Bor strous dia. 25cm L=3m (SNI 03-2835-08.a) Upah kerja Pekerja Mandor	1.000 Org 0.030 Org	65,000.00 -	65,000.00 -
			Jumlah	65,000.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
9	1 M' Pengukuran dan pas. bowplank (SNI 03-2835-09) Bahan Kayu papan begesting 2/20 Kayu meranti 5/7 Paku Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.007 m3 0.012 m3 0.020 kg 0.100 Org 0.010 Org 0.100 Org 0.005 Org	3,212,000.00 3,725,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	22,484.00 44,700.00 250.00 67,434.00 7,500.00 - 6,500.00 -
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	81,434.00
10	1 M2 Pembuatan gudang semen & alat-alat (SNI 03-2835-10) Bahan Kayu balok meranti Dolken kayu f 8 / 400 cm Paku PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam Seng gelombang BJLS 30 Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.2100 m3 1.7000 btg 0.3000 kg 10.5000 kg 0.0300 m3 0.0500 m3 1.5000 lbr 2.000 Org 0.200 Org 1.000 Org 0.050 Org	4,500,000.00 38,000.00 12,500.00 1,400.00 189,500.00 277,700.00 58,600.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	945,000.00 64,600.00 3,750.00 14,700.00 5,685.00 13,885.00 87,900.00 1,135,520.00 150,000.00 - 65,000.00 -
			Jumlah (2)	215,000.00
			Jumlah (1+2)	1,350,520.00
11	1 M' Pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 m (SNI 03-2835-11) Bahan Kayu balok meranti Dolken kayu f 8 / 400 cm Paku PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam Seng gelombang BJLS 30 Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.0720 m3 1.2500 btg 0.0000 kg 2.5000 Kg 0.0050 m3 0.0090 m3 1.2000 lbr 0.200 Org 0.020 Org 0.400 Org 0.020 Org	4,500,000.00 38,000.00 12,500.00 1,400.00 189,500.00 277,700.00 58,600.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	324,000.00 47,500.00 750.00 3,500.00 947.50 2,499.30 70,320.00 449,516.80 15,000.00 - 26,000.00 -
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	490,516.80
12	1 M2 Pembersihan lokasi & perataan (SNI 03-2835-12) Upah kerja Pekerja Mandor	0.100 Org 0.050 Org	65,000.00 - Jumlah	6,500.00 - 6,500.00
1	PEKERJAAN TANAH (SNI DT 91-0006-2007) 1 M3 Galian tanah pondasi (s/d 1 m) (SNI DT 91-0006-2007-01) Upah kerja Pekerja Mandor	0.750 Org 0.025 Org	65,000.00 - Jumlah	48,750.00 - 48,750.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
2	1 M3 Galian tanah pondasi (s/d 2 m) (SNI DT 91-0006-2007-02) Upah kerja Pekerja Mandor	0.900 Org 0.045 Org	65,000.00 -	58,500.00 -
			Jumlah	58,500.00
3	1 M3 Galian tanah pondasi (s/d 3 m) (SNI DT 91-0006-2007-03) Upah kerja Pekerja Mandor	1.050 Org 0.067 Org	65,000.00 -	68,250.00 -
			Jumlah	68,250.00
4	1 M3 Galian tanah berbatu (SNI DT 91-0006-2007-04) Upah kerja Pekerja Mandor	1.052 Org 0.104 Org	65,000.00 -	68,380.00 -
			Jumlah	68,380.00
5	1 M3 Galian tanah keras (s/d 1 m) (SNI DT 91-0006-2007-05) Upah kerja Pekerja Mandor	1.000 Org 0.032 Org	65,000.00 -	65,000.00 -
			Jumlah	65,000.00
6	1 M3 Galian tanah cadas (s/d 1 m) (SNI DT 91-0006-2007-06) Upah kerja Pekerja Mandor	1.500 Org 0.060 Org	65,000.00 -	97,500.00 -
			Jumlah	97,500.00
7	1 M3 Galian tanah lumpur (s/d 1 m) (SNI DT 91-0006-2007-07) Upah kerja Pekerja Mandor	1.200 Org 0.045 Org	65,000.00 -	78,000.00 -
			Jumlah	78,000.00
8	1 M3 Urugan tanah kembali (SNI DT 91-0006-2007-08) Upah kerja Pekerja Mandor	0.225 Org 0.008 Org	65,000.00 -	14,625.00 -
			Jumlah	14,625.00
9	1 M3 Urugan pasir (SNI DT 91-0006-2007-09) Bahan Pasir urug	1.200 m3	105,000.00	126,000.00
			Jumlah (1)	126,000.00
	Upah kerja Pekerja Mandor	0.300 Org 0.010 Org	65,000.00 -	19,500.00 -
			Jumlah (2)	19,500.00
			Jumlah (1+2)	145,500.00
10	1 M3 Urugan tanah (SNI DT 91-0006-2007-10) Bahan Tanah urug	1.200 m3	68,100.00	81,720.00
			Jumlah (1)	81,720.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja Pekerja Mandor	0.300 Org 0.010 Org	65,000.00 -	19,500.00 -
			Jumlah (2)	19,500.00
			Jumlah (1+2)	101,220.00
11	1 M3 Urugan sirtu (SNI DT 91-0006-2007-11) Bahan Sirtu	1.200 m3	130,000.00 Jumlah (1)	156,000.00 156,000.00
	Upah kerja Pekerja Mandor	0.250 Org 0.025 Org	65,000.00 -	16,250.00 -
			Jumlah (2)	16,250.00
			Jumlah (1+2)	172,250.00
12	1 M3 Urugan pedel (SNI DT 91-0006-2007-12) Bahan Urugan pedel	1.200 m3	63,600.00 Jumlah (1)	76,320.00 76,320.00
	Upah kerja Pekerja Mandor	0.250 Org 0.025 Org	65,000.00 -	16,250.00 -
			Jumlah (2)	16,250.00
			Jumlah (1+2)	92,570.00
13	1 M3 Membuang tanah sejauh 30 m (SNI DT 91-0006-2007-13) Upah kerja Pekerja Mandor	0.330 Org 0.010 Org	65,000.00 -	21,450.00 -
			Jumlah	21,450.00
14	1 M3 Pek. Striping tebing tinggi 1 m (SNI DT 91-0006-2007-14) Upah kerja Pekerja Mandor	0.050 Org 0.005 Org	65,000.00 -	3,250.00 -
			Jumlah	3,250.00
	PEKERJAAN PONDASI (SNI DT 91-0007-2007)			
1	1 M3 Pasang aanstampeng (SNI DT 91-0007-2007-01) Bahan Batu kali / brongkol Pasir urug	1.200 m3 0.432 m3	89,400.00 105,000.00 Jumlah (1)	107,280.00 45,360.00 152,640.00
	Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	0.390 Org 0.039 Org 0.780 Org 0.039 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	29,250.00 - 50,700.00 -
			Jumlah (2)	79,950.00
			Jumlah (1+2)	232,590.00
2	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 3Kp : 10Ps (SNI DT 91-0007-2007-02) Bahan Batu kali / brongkol PC / Semen Kapur pasang Pasir pasang	1.200 m3 61.000 kg 0.147 m3 0.492 m3	89,400.00 1,400.00 2,200.00 158,000.00 Jumlah (1)	107,280.00 85,400.00 323.40 77,736.00 270,739.40

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.600 Org	75,000.00	45,000.00
	K. Tukang batu	0.060 Org	-	-
	Pekerja	1.500 Org	65,000.00	97,500.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	142,500.00
			Jumlah (1+2)	413,239.40
3	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0007-2007-03)			
	Bahan			
	Batu kali / brongkol	1.200 m3	89,400.00	107,280.00
	PC / Semen	202.000 kg	1,400.00	282,800.00
	Pasir pasang	0.465 m3	158,000.00	76,650.00
			Jumlah (1)	466,710.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.600 Org	75,000.00	45,000.00
	K. Tukang batu	0.060 Org	-	-
	Pekerja	1.500 Org	65,000.00	97,500.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	142,500.00
			Jumlah (1+2)	609,210.00
4	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0007-2007-04)			
	Bahan			
	Batu kali / brongkol	1.200 m3	89,400.00	107,280.00
	PC / Semen	163.000 kg	1,400.00	228,200.00
	Pasir pasang	0.520 m3	158,000.00	82,160.00
			Jumlah (1)	417,640.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.600 Org	75,000.00	45,000.00
	K. Tukang batu	0.060 Org	-	-
	Pekerja	1.500 Org	65,000.00	97,500.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	142,500.00
			Jumlah (1+2)	560,140.00
5	1 M3 Pasang pondasi batu kali / brongkol 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0007-2007-05)			
	Bahan			
	Batu kali / brongkol	1.200 m3	89,400.00	107,280.00
	PC / Semen	136.000 kg	1,400.00	190,400.00
	Pasir pasang	0.544 m3	158,000.00	85,952.00
			Jumlah (1)	383,632.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.600 Org	75,000.00	45,000.00
	K. Tukang batu	0.060 Org	-	-
	Pekerja	1.500 Org	65,000.00	97,500.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	142,500.00
			Jumlah (1+2)	526,132.00
1	PEKERJAAN DINDING (SNI DT 91-0009-2007)			
	1 M2 Pasang bata kumpang tbl. 1 bata camp. 1Pc:3Kp:10Ps (An.D.01)			
	Bahan			
	Batu kumpang	100.0000 bh	810.00	81,000.00
	PC / Semen	10.0800 kg	1,400.00	14,112.00
	Kapur pasang	0.0275 m3	2,200.00	60.50
	Pasir pasang	0.0925 m3	158,000.00	14,615.00
			Jumlah (1)	109,787.50
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang batu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	163,787.50

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
2	1 M2 Pasang bata kumbang tbl. 1 bata camp. 1Pc : 4Ps (An.D.02) Bahan Batu kumbang PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	100.000 bh 26.550 kg 0.093 m3 0.200 Org 0.020 Org 0.600 Org 0.030 Org	810.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	81,000.00 37,170.00 14,694.00 132,864.00 15,000.00 - 39,000.00 -
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	186,864.00
3	1 M2 Pasang bata kumbang tbl. 1/2 bata camp. 1Pc:3Kp:10Ps (An.D.03) Bahan Batu kumbang PC / Semen Kapur pasang Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	50.0000 bh 4.5000 kg 0.0150 m3 0.0500 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	810.00 1,400.00 2,200.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	40,500.00 6,300.00 33.00 7,900.00 54,733.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	81,733.00
4	1 M2 Pasang bata kumbang tbl. 1/2 bata camp. 1Pc : 4Ps (An.D.04) Bahan Batu kumbang PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	50.000 bh 11.500 kg 0.043 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	810.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	40,500.00 16,100.00 6,794.00 63,394.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	90,394.00
5	1 M2 Pasang bata merah tbl 1 bata camp. 1Pc : 2Ps (SNI DT 91-0009-2007-01) Bahan Bata merah kw. 1 PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	140.000 bj 43.500 kg 0.080 m3 0.200 Org 0.020 Org 0.600 Org 0.030 Org	900.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	126,000.00 60,900.00 12,640.00 199,540.00 15,000.00 - 39,000.00 -
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	253,540.00
6	1 M2 Pasang bata merah tbl 1 bata camp. 1Pc : 2Ps (SNI DT 91-0009-2007-02) Bahan Bata merah kw. 2 PC / Semen Pasir pasang	140.000 bh 43.500 kg 0.080 m3	630.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1)	88,200.00 60,900.00 12,640.00 161,740.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang batu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	215,740.00
7	1 M2 Pasang bata merah tbl 1 bata camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0009-2007-03)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 1	140.000 bh	900.00	126,000.00
	PC / Semen	32.950 kg	1,400.00	46,130.00
	Pasir pasang	0.091 m3	158,000.00	14,378.00
			Jumlah (1)	186,508.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang batu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	240,508.00
8	1 M2 Pasang bata merah tbl 1 bata camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0009-2007-04)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 2	140.000 bh	630.00	88,200.00
	PC / Semen	32.950 kg	1,400.00	46,130.00
	Pasir pasang	0.091 m3	158,000.00	14,378.00
			Jumlah (1)	148,708.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang batu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	202,708.00
9	1 M2 Pasang bata merah tbl 1 bata camp. 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0009-2007-05)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 1	140.000 bh	900.00	126,000.00
	PC / Semen	26.550 kg	1,400.00	37,170.00
	Pasir pasang	0.093 m3	158,000.00	14,694.00
			Jumlah (1)	177,864.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang batu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	231,864.00
10	1 M2 Pasang bata merah tbl 1 bata camp. 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0009-2007-06)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 2	140.000 bh	630.00	88,200.00
	PC / Semen	26.550 kg	1,400.00	37,170.00
	Pasir pasang	0.093 m3	158,000.00	14,694.00
			Jumlah (1)	140,064.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang batu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	194,064.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
11	1 M2 Pasang bata merah tbi 1 bata camp. 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0009-2007-07)* Bahan Bata merah kw. 1 PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	140.000 bh 22.200 kg 0.102 m3 0.200 Org 0.020 Org 0.600 Org 0.030 Org	900.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	126,000.00 31,080.00 16,116.00 173,196.00 15,000.00 - 39,000.00 -
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	227,196.00
12	1 M2 Pasang bata merah tbi 1 bata camp. 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0009-2007-07) Bahan Bata merah kw. 2 PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	140.000 bh 22.200 kg 0.102 m3 0.200 Org 0.020 Org 0.600 Org 0.030 Org	630.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	88,200.00 31,080.00 16,116.00 135,396.00 15,000.00 - 39,000.00 -
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	189,396.00
13	1 M2 Pasang bata merah tbi. 1 bata camp. 1Pc : 3 Kp : 10Ps (SNI DT 91-0009-2007-08) Bahan Bata merah kw. 2 PC / Semen Kapur pasang Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	140.000 bh 10.080 kg 0.0275 m3 0.0925 m3 0.200 Org 0.020 Org 0.600 Org 0.030 Org	630.00 1,400.00 2,200.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	88,200.00 14,112.00 60.50 14,615.00 116,987.50 15,000.00 - 39,000.00 -
			Jumlah (2)	54,000.00
			Jumlah (1+2)	170,987.50
14	1 M2 Pasang bata merah tbi 1/2 bata camp. 1Pc : 2Ps (SNI DT 91-0009-2007-09) Bahan Bata merah kw. 1 PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	70.000 bh 18.950 kg 0.038 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	900.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	63,000.00 26,530.00 6,004.00 95,534.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	122,534.00
15	1 M2 Pasang bata merah tbi 1/2 bata camp. 1Pc : 2Ps (SNI DT 91-0009-2007-10) Bahan Bata merah kw. 2 PC / Semen Pasir pasang	70.000 bh 18.950 kg 0.038 m3	630.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1)	44,100.00 26,530.00 6,004.00 76,634.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.300 Org	65,000.00	19,500.00
	Mandor	0.015 Org	-	-
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	103,634.00
16	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0009-2007-11)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 1	70.000 bh	900.00	63,000.00
	PC / Semen	14.370 kg	1,400.00	20,118.00
	Pasir pasang	0.040 m3	158,000.00	6,320.00
			Jumlah (1)	89,438.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.300 Org	65,000.00	19,500.00
	Mandor	0.015 Org	-	-
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	116,438.00
17	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0009-2007-12)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 2	70.000 bh	630.00	44,100.00
	PC / Semen	14.370 kg	1,400.00	20,118.00
	Pasir pasang	0.040 m3	158,000.00	6,320.00
			Jumlah (1)	70,538.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.300 Org	65,000.00	19,500.00
	Mandor	0.015 Org	-	-
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	97,538.00
18	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0009-2007-13)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 1	70.000 bh	900.00	63,000.00
	PC / Semen	11.500 kg	1,400.00	16,100.00
	Pasir pasang	0.043 m3	158,000.00	6,794.00
			Jumlah (1)	85,894.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.300 Org	65,000.00	19,500.00
	Mandor	0.015 Org	-	-
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	112,894.00
19	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0009-2007-14)			
	Bahan			
	Bata merah kw. 2	70.000 bh	630.00	44,100.00
	PC / Semen	11.500 kg	1,400.00	16,100.00
	Pasir pasang	0.043 m3	158,000.00	6,794.00
			Jumlah (1)	66,994.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.300 Org	65,000.00	19,500.00
	Mandor	0.015 Org	-	-
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	93,994.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
20	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0009-2007-15) Bahan Bata merah kw. 1 PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	70.000 bh 9.680 kg 0.045 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	900.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	63,000.00 13,552.00 7,110.00 83,662.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	110,662.00
21	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0009-2007-16) Bahan Bata merah kw. 2 PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	70.000 bh 9.680 kg 0.045 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	630.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	44,100.00 13,552.00 7,110.00 64,762.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	91,762.00
22	1 M2 Pasang bata merah tbl 1/2 bata camp. 1Pc : 3Kp : 10Ps (SNI DT 91-0009-2007-17) Bahan Bata merah kw. 2 PC / Semen Kapus pasang Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	70.000 bh 4.500 kg 0.015 m3 0.050 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	630.00 1,400.00 2,200.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	44,100.00 6,300.00 33.00 7,900.00 58,333.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	85,333.00
23	1 M2 Pasang dinding roster terawang 11x22 cm camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0009-2007-18) Bahan Roster terawang 11 x 22 cm PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	30.000 bh 14.000 kg 0.032 m3 0.100 Org 0.010 Org 0.300 Org 0.015 Org	11,000.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	330,000.00 19,600.00 5,056.00 354,656.00 7,500.00 - 19,500.00 -
			Jumlah (2)	27,000.00
			Jumlah (1+2)	381,656.00
24	1 M2 Pasang batu tempel hitam (An.D.05) Bahan Batu tempel hitam PC / Semen Pasir pasang	1.100 m2 11.750 kg 0.035 m3	40,000.00 1,400.00 158,000.00 Jumlah (1)	44,000.00 16,450.00 5,530.00 65,980.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	132,530.00
25	1 M2 Pasang batu palimanan 15x15 cm halus (An.D.06)			
	Bahan			
	Batu palimanan 15x15 cm halus	1.100 m2	72,700.00	79,970.00
	PC / Semen	11.750 kg	1,400.00	16,450.00
	Pasir pasang	0.035 m3	158,000.00	5,530.00
			Jumlah (1)	101,950.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	168,500.00
26	1 M2 Pasang beton alur (An.D.07)			
	Bahan			
	Beton alur 20x40 cm	1.100 m2	55,000.00	60,500.00
	PC / Semen	11.750 kg	1,400.00	16,450.00
	Pasir pasang	0.035 m3	158,000.00	5,530.00
			Jumlah (1)	82,480.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	149,030.00
27	1 M2 Pasang batu candi (An.D.08)			
	Bahan			
	Batu candi	1.100 m2	95,000.00	104,500.00
	PC / Semen	11.750 kg	1,400.00	16,450.00
	Pasir pasang	0.035 m3	158,000.00	5,530.00
			Jumlah (1)	126,480.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	193,030.00
28	1 M2 Pasang batu andesit (An.D.09)			
	Bahan			
	Batu andesit	1.100 m2	125,000.00	137,500.00
	PC / Semen	11.750 kg	1,400.00	16,450.00
	Pasir pasang	0.035 m3	158,000.00	5,530.00
			Jumlah (1)	159,480.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	226,030.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	PEKERJAAN PLESTERAN (SNI DT 91-0010-2007)			
1	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 2Ps (SNI DT 91-0010-2007-01) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	10.224 kg 0.020 m3 0.150 Org 0.015 Org 0.200 Org 0.010 Org	1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	14,313.60 3,160.00 17,473.60 11,250.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	24,250.00
			Jumlah (1+2)	41,723.60
2	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0010-2007-02) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	7.776 kg 0.023 m3 0.150 Org 0.015 Org 0.200 Org 0.010 Org	1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	10,886.40 3,634.00 14,520.40 11,250.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	24,250.00
			Jumlah (1+2)	38,770.40
3	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0010-2007-03) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	6.240 kg 0.024 m3 0.150 Org 0.015 Org 0.200 Org 0.010 Org	1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	8,736.00 3,792.00 12,528.00 11,250.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	24,250.00
			Jumlah (1+2)	36,778.00
4	1 M2 Plesteran tbl. 1,5 cm camp. 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0010-2007-04) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	5.184 kg 0.026 m3 0.150 Org 0.015 Org 0.200 Org 0.010 Org	1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	7,257.60 4,108.00 11,365.60 11,250.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	24,250.00
			Jumlah (1+2)	35,615.60
5	1 M2 Plesteran tbl. 2 cm camp. 1Pc : 3Ps (SNI DT 91-0010-2007-05) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	10.368 kg 0.031 m3 0.200 Org 0.020 Org 0.260 Org 0.013 Org	1,400.00 158,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	14,515.20 4,898.00 19,413.20 15,000.00 - 16,900.00 -
			Jumlah (2)	31,900.00
			Jumlah (1+2)	51,313.20

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)		
1	2	3	4	5		
6	1 M2 Plesteran tbl. 2 cm camp. 1Pc : 4Ps (SNI DT 91-0010-2007-06) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	8.320 kg	1,400.00	11,648.00		
			0.032 m3	158,000.00	5,056.00	
				Jumlah (1)	16,704.00	
		0.200 Org	75,000.00	15,000.00		
			0.020 Org	-	-	
		0.260 Org	65,000.00	16,900.00		
			0.013 Org	-	-	
			Jumlah (2)	31,900.00		
			Jumlah (1+2)	48,604.00		
		7	1 M2 Plesteran tbl. 2 cm camp. 1Pc : 5Ps (SNI DT 91-0010-2007-07) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	6.912 kg	1,400.00	9,676.80
0.035 m3	158,000.00				5,530.00	
				Jumlah (1)	15,206.80	
0.200 Org	75,000.00			15,000.00		
	0.020 Org			-	-	
0.260 Org	65,000.00			16,900.00		
	0.013 Org			-	-	
	Jumlah (2)			31,900.00		
	Jumlah (1+2)			47,106.80		
8	1 M2 Plesteran Ciprat (SNI DT 91-0010-2007-08) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor			4.320 kg	1,400.00	6,048.00
		0.006 m3	158,000.00		948.00	
				Jumlah (1)	6,996.00	
		0.100 Org	75,000.00	7,500.00		
			0.010 Org	-	-	
		0.300 Org	65,000.00	19,500.00		
			0.015 Org	-	-	
			Jumlah (2)	27,000.00		
			Jumlah (1+2)	33,996.00		
		9	1 M2 Acian (SNI DT 91-0010-2007-09) Bahan PC / Semen Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	3.250 kg	1,400.00	4,550.00
	Jumlah (1)				4,550.00	
0.100 Org	75,000.00			7,500.00		
	0.010 Org			-	-	
0.200 Org	65,000.00			13,000.00		
	0.010 Org			-	-	
	Jumlah (2)			20,500.00		
	Jumlah (1+2)			25,050.00		
10	1 M' Benangan sudut (SNI DT 91-0010-2007-10) Bahan PC / Semen Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor			0.200 kg	1,400.00	280.00
					0.013 m3	158,000.00
			Jumlah (1)	2,334.00		
		0.070 Org	75,000.00	5,250.00		
			0.005 Org	-	-	
		0.050 Org	65,000.00	3,250.00		
			0.005 Org	-	-	
			Jumlah (2)	8,500.00		
			Jumlah (1+2)	10,834.00		

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
11	1 M2 Finishing siar pasangan bata merah (SNI DT 91-0010-2007-11) Bahan PC / Semen	3.108 kg	1,400.00	4,351.20
			Jumlah (1)	4,351.20
	Upah kerja Tukang batu	0.075 Org	75,000.00	5,625.00
	K. Tukang batu	0.0075 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.008 Org	-	-
			Jumlah (2)	15,375.00
			Jumlah (1+2)	19,726.20
12	1 M2 Finishing siar pasangan bata kali (SNI DT 91-0010-2007-12) Bahan PC / Semen	6.340 kg	1,400.00	8,876.00
	Pasir pasang	0.012 m3	158,000.00	1,896.00
			Jumlah (1)	10,772.00
	Upah kerja Tukang batu	0.150 Org	75,000.00	11,250.00
	K. Tukang batu	0.015 Org	-	-
	Pekerja	0.300 Org	65,000.00	19,500.00
	Mandor	0.015 Org	-	-
			Jumlah (2)	30,750.00
			Jumlah (1+2)	41,522.00
	PEKERJAAN BETON (SNI DT 91-0008-2007)			
1	1 M3 Rabat beton 1Pc : 3Ps : 5Krl (SNI DT 91-0008-2007-01) Bahan PC / Semen	218.000 kg	1,400.00	305,200.00
	Pasir cor	0.520 m3	189,500.00	98,540.00
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.870 m3	277,700.00	241,599.00
			Jumlah (1)	645,339.00
	Upah kerja Tukang batu	0.250 Org	75,000.00	18,750.00
	K. Tukang batu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.080 Org	-	-
			Jumlah (2)	126,000.00
			Jumlah (1+2)	771,339.00
2	1 M3 Lantai kerja 1Pc : 2Ps : 4Krl (SNI DT 91-0008-2007-02) Bahan PC / Semen	230.0000 kg	1,400.00	322,000.00
	Pasir cor	0.6379 m3	189,500.00	120,882.05
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7607 m3	277,700.00	211,246.39
			Jumlah (1)	654,128.44
	Upah kerja Tukang batu	0.250 Org	75,000.00	18,750.00
	K. Tukang batu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.080 Org	-	-
			Jumlah (2)	126,000.00
			Jumlah (1+2)	780,128.44
3	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-100 (SNI DT 91-0008-2007-03) Bahan PC / Semen	247.0000 kg	1,400.00	345,800.00
	Pasir cor	0.6207 m3	189,500.00	117,622.65
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7400 m3	277,700.00	205,498.00
			Jumlah (1)	668,920.65

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	796,795.65
4	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-125 (SNI DT 91-0008-2007-04)			
	Bahan			
	PC / Semen	276.0000 kg	1,400.00	386,400.00
	Pasir cor	0.5914 m3	189,500.00	112,070.30
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7496 m3	277,700.00	208,163.92
			Jumlah (1)	706,634.22
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	834,509.22
5	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-150 (SNI DT 91-0008-2007-05)			
	Bahan			
	PC / Semen	299.0000 kg	1,400.00	418,600.00
	Pasir cor	0.5707 m3	189,500.00	108,147.65
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7533 m3	277,700.00	209,191.41
			Jumlah (1)	735,939.06
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	863,814.06
6	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175 (SNI DT 91-0008-2007-06)			
	Bahan			
	PC / Semen	326.0000 kg	1,400.00	456,400.00
	Pasir cor	0.5428 m3	189,500.00	102,860.60
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7622 m3	277,700.00	211,662.94
			Jumlah (1)	770,923.54
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	898,798.54
7	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 (SNI DT 91-0008-2007-07)			
	Bahan			
	PC / Semen	352.0000 kg	1,400.00	492,800.00
	Pasir cor	0.5221 m3	189,500.00	98,937.95
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7637 m3	277,700.00	212,079.49
			Jumlah (1)	803,817.44
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	931,692.44

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
8	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 (SNI DT 91-0008-2007-08) Bahan PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	371.0000 kg 0.4986 m3 0.7756 m3 0.275 Org 0.028 Org 1.650 Org 0.083 Org	1,400.00 189,500.00 277,700.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	519,400.00 94,484.70 215,384.12 829,268.82 20,625.00 - 107,250.00 -
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	957,143.82
9	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 (SNI DT 91-0008-2007-09) Bahan PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	384.0000 kg 0.4943 m3 0.7696 m3 0.275 Org 0.028 Org 1.650 Org 0.083 Org	1,400.00 189,500.00 277,700.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	537,600.00 93,669.85 213,717.92 844,987.77 20,625.00 - 107,250.00 -
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	972,862.77
10	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-275 (SNI DT 91-0008-2007-10) Bahan PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	406.0000 kg 0.4886 m3 0.7600 m3 0.275 Org 0.028 Org 1.650 Org 0.083 Org	1,400.00 189,500.00 277,700.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	568,400.00 92,589.70 211,052.00 872,041.70 20,625.00 - 107,250.00 -
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	999,916.70
11	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-300 (SNI DT 91-0008-2007-11) Bahan PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	413.0000 Kg 0.4864 m3 0.7563 m3 0.275 Org 0.028 Org 1.650 Org 0.083 Org	1,400.00 189,500.00 277,700.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	578,200.00 92,172.80 210,024.51 880,397.31 20,625.00 - 107,250.00 -
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	1,008,272.31
12	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-325 (SNI DT 91-0008-2007-12) Bahan PC / Semen Pasir cor Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	439.0000 kg 0.4786 m3 0.7452 m3	1,400.00 189,500.00 277,700.00 Jumlah (1)	614,600.00 90,694.70 206,942.04 912,236.74

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	1,040,111.74
13	1 M3 Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-350 (SNI DT 91-0008-2007-13)			
	Bahan			
	PC / Semen	448.0000 kg	1,400.00	627,200.00
	Pasir cor	0.4764 m3	189,500.00	90,277.80
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.7407 m3	277,700.00	205,692.39
			Jumlah (1)	923,170.19
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.275 Org	75,000.00	20,625.00
	K. Tukang batu	0.028 Org	-	-
	Pekerja	1.650 Org	65,000.00	107,250.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	127,875.00
			Jumlah (1+2)	1,051,045.19
14	1 M3 Begesting pondasi (SNI DT 91-0008-2007-14)			
	Bahan			
	Kayu papan begesting	0.200 m3	3,212,000.00	642,400.00
	Paku	1.500 Kg	12,500.00	18,750.00
	Minyak begesting	0.400 Ltr	25,000.00	10,000.00
			Jumlah (1)	671,150.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	1.300 Org	75,000.00	97,500.00
	K. Tukang kayu	0.130 Org	-	-
	Pekerja	2.600 Org	65,000.00	169,000.00
	Mandor	0.122 Org	-	-
			Jumlah (2)	266,500.00
			Jumlah (1+2)	937,650.00
15	1 M3 Begesting sloof (SNI DT 91-0008-2007-15)			
	Bahan			
	Kayu papan begesting	0.270 m3	3,212,000.00	867,240.00
	Paku	1.800 Kg	12,500.00	22,500.00
	Minyak begesting	0.600 Ltr	25,000.00	15,000.00
			Jumlah (1)	904,740.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	1.560 Org	75,000.00	117,000.00
	K. Tukang kayu	0.156 Org	-	-
	Pekerja	2.600 Org	65,000.00	169,000.00
	Mandor	0.120 Org	-	-
			Jumlah (2)	286,000.00
			Jumlah (1+2)	1,190,740.00
16	1 M3 Begesting kolom (SNI DT 91-0008-2007-16)			
	Bahan			
	Kayu papan begesting	0.320 m3	3,212,000.00	1,027,840.00
	Paku	3.200 Kg	12,500.00	40,000.00
	Minyak begesting	1.600 Ltr	25,000.00	40,000.00
	Kayu meranti usuk 5/7	0.120 m3	3,725,000.00	447,000.00
	Multiplek 9 mm	2.800 Lbr	122,800.00	343,840.00
			Jumlah (1)	1,898,680.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	1.300 Org	75,000.00	97,500.00
	K. Tukang kayu	0.132 Org	-	-
	Pekerja	2.600 Org	65,000.00	169,000.00
	Mandor	0.122 Org	-	-
			Jumlah (2)	266,500.00
			Jumlah (1+2)	2,165,180.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
1	2	3	4	5	
17	1 M3 Begesting balok (SNI DT 91-0008-2007-17) Bahan Kayu papan begesting Paku Minyak begesting Multiplek 9 mm Kayu meranti usuk 5/7 Dolken dia. 8 cm / 4m Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor				
		0.320 m3	3,212,000.00	1,027,840.00	
		3.200 Kg	12,500.00	40,000.00	
		1.600 Ltr	25,000.00	40,000.00	
		2.800 Lbr	122,800.00	343,840.00	
		0.140 m3	3,725,000.00	521,500.00	
		16.000 Btg	38,000.00	608,000.00	
			Jumlah (1)	2,581,180.00	
			1.650 Org	75,000.00	123,750.00
			0.165 Org	-	-
			3.300 Org	65,000.00	214,500.00
			0.155 Org	-	-
			Jumlah (2)	338,250.00	
			Jumlah (1+2)	2,919,430.00	
18	1 M3 Begesting plat lantai dack (SNI DT 91-0008-2007-18) Bahan Kayu papan begesting Paku Minyak begesting Kayu meranti usuk 5/7 Multiplek 9 mm Dolken dia. 8 cm / 4m Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor				
		0.320 m3	3,212,000.00	1,027,840.00	
		3.200 Kg	12,500.00	40,000.00	
		1.600 Ltr	25,000.00	40,000.00	
		0.120 m3	3,725,000.00	447,000.00	
		2.800 Lbr	122,800.00	343,840.00	
		25.000 Btg	38,000.00	950,000.00	
			Jumlah (1)	2,848,680.00	
			1.650 Org	75,000.00	123,750.00
			0.165 Org	-	-
			3.300 Org	65,000.00	214,500.00
			0.155 Org	-	-
			Jumlah (2)	338,250.00	
			Jumlah (1+2)	3,186,930.00	
19	1 M3 Begesting untuk tangga (SNI DT 91-0008-2007-19) Bahan Kayu papan begesting Paku Minyak begesting Kayu meranti usuk 5/7 Multiplek 9 mm Dolken dia. 8 cm / 4m Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor				
		0.250 m3	3,212,000.00	803,000.00	
		3.000 Kg	12,500.00	37,500.00	
		1.200 Ltr	25,000.00	30,000.00	
		0.105 m3	3,725,000.00	391,125.00	
		2.500 Lbr	122,800.00	307,000.00	
		14.000 Btg	38,000.00	532,000.00	
			Jumlah (1)	2,100,625.00	
			1.650 Org	75,000.00	123,750.00
			0.165 Org	-	-
			3.300 Org	65,000.00	214,500.00
			0.155 Org	-	-
			Jumlah (2)	338,250.00	
			Jumlah (1+2)	2,438,875.00	
20	1 M3 Begesting untuk plat (cetak di darat) (SNI DT 91-0008-2007-20) Bahan Kayu papan begesting Paku Minyak begesting Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor				
		0.0400 m3	3,212,000.00	128,480.00	
		1.500 Kg	12,500.00	18,750.00	
		0.600 Ltr	25,000.00	15,000.00	
			Jumlah (1)	162,230.00	
			1.300 Org	75,000.00	97,500.00
			0.130 Org	-	-
			2.600 Org	65,000.00	169,000.00
			0.122 Org	-	-
			Jumlah (2)	266,500.00	
	Jumlah (1+2)	428,730.00			

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
21	1 Kg Besi beton polos (SNI DT 91-0008-2007-21) Bahan Besi beton polos Kawat bendrat	1.050 Kg 0.015 Kg	7,800.00 13,500.00	8,190.00 202.50
	Upah kerja Tukang besi K. Tukang besi Pekerja Mandor	0.0070 Org 0.0007 Org 0.0070 Org 0.0004 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	525.00 - 455.00 -
			Jumlah (1)	8,392.50
			Jumlah (2)	980.00
			Jumlah (1+2)	9,372.50
22	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-175 (SNI DT 91-0008-2007-22) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175 Begesting pondasi Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 1.000 m3 120.000 Kg	898,798.54 937,650.00 9,372.50	898,798.54 937,650.00 1,124,700.00
			Jumlah	2,961,148.54
23	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-200 (SNI DT 91-0008-2007-23) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 Begesting pondasi Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 1.000 m3 120.000 Kg	931,692.44 937,650.00 9,372.50	931,692.44 937,650.00 1,124,700.00
			Jumlah	2,994,042.44
24	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-225 (SNI DT 91-0008-2007-24) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting pondasi Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 1.000 m3 120.000 Kg	957,143.82 937,650.00 9,372.50	957,143.82 937,650.00 1,124,700.00
			Jumlah	3,019,493.82
25	1 M3 Pondasi Footplat Beton Bertulang K-250 (SNI DT 91-0008-2007-25) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting pondasi Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 1.000 m3 120.000 Kg	972,862.77 937,650.00 9,372.50	972,862.77 937,650.00 1,124,700.00
			Jumlah	3,035,212.77
26	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-175 (SNI DT 91-0008-2007-26) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175 Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 120.000 Kg	898,798.54 9,372.50	898,798.54 1,124,700.00
			Jumlah	2,023,498.54
27	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-200 (SNI DT 91-0008-2007-27) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 120.000 Kg	931,692.44 9,372.50	931,692.44 1,124,700.00
			Jumlah	2,056,392.44
28	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-225 (SNI DT 91-0008-2007-28) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 120.000 Kg	957,143.82 9,372.50	957,143.82 1,124,700.00
			Jumlah	2,081,843.82
29	1 M3 Pondasi Strous Beton Bertulang K-250 (SNI DT 91-0008-2007-29) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 120.000 Kg	972,862.77 9,372.50	972,862.77 1,124,700.00
			Jumlah	2,097,562.77

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
30	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-200 (uk. 15/15; 15/20) (SNI DT 91-0008-2007-30) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 Begesting sloof Besi beton polos 130 kg	1.000 m3	931,692.44	931,692.44
		1.000 m3	1,190,740.00	1,190,740.00
		130.000 Kg	9,372.50	1,218,425.00
		Jumlah		3,340,857.44
31	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-225 (uk. 20/25; 20/30) (SNI DT 91-0008-2007-31) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting sloof Besi beton polos 140 kg	1.000 m3	957,143.82	957,143.82
		1.000 m3	1,190,740.00	1,190,740.00
		140.000 Kg	9,372.50	1,312,150.00
		Jumlah		3,460,033.82
32	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-225 (uk. 20/40; 30/40) (SNI DT 91-0008-2007-32) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting sloof Besi beton polos 150 kg	1.000 m3	957,143.82	957,143.82
		1.000 m3	1,190,740.00	1,190,740.00
		150.000 Kg	9,372.50	1,405,875.00
		Jumlah		3,553,758.82
33	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-250 (uk. 20/25; 20/30) (SNI DT 91-0008-2007-33) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting sloof Besi beton polos 140 kg	1.000 m3	972,862.77	972,862.77
		1.000 m3	1,190,740.00	1,190,740.00
		140.000 Kg	9,372.50	1,312,150.00
		Jumlah		3,475,752.77
34	1 M3 Sloof Beton Bertulang K-250 (uk. 20/40; 30/40) (SNI DT 91-0008-2007-34) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting sloof Besi beton polos 150 kg	1.000 m3	972,862.77	972,862.77
		1.000 m3	1,190,740.00	1,190,740.00
		150.000 Kg	9,372.50	1,405,875.00
		Jumlah		3,569,477.77
35	1 M3 Kolom praktis beton bertulang K-175 (uk. 11/11; 15/15) (SNI DT 91-0008-2007-35) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175 Begesting kolom Besi beton polos 130 kg	1.000 m3	898,798.54	898,798.54
		0.250 m3	2,165,180.00	541,295.00
		130.000 Kg	9,372.50	1,218,425.00
		Jumlah		2,658,518.54
36	1 M3 Kolom beton bertulang K-200 (uk. 15/25; 15/30; 20/30) (SNI DT 91-0008-2007-36) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 Begesting kolom Besi beton polos 150 kg	1.000 m3	931,692.44	931,692.44
		0.500 m3	2,165,180.00	1,082,590.00
		150.000 Kg	9,372.50	1,405,875.00
		Jumlah		3,420,157.44
37	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 15/25; 15/30; 20/30) (SNI DT 91-0008-2007-37) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting kolom Besi beton polos 150 kg	1.000 m3	957,143.82	957,143.82
		0.500 m3	2,165,180.00	1,082,590.00
		150.000 Kg	9,372.50	1,405,875.00
		Jumlah		3,445,608.82
38	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 20/40; 30/40) (SNI DT 91-0008-2007-38) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting kolom Besi beton polos 200 kg	1.000 m3	957,143.82	957,143.82
		0.500 m3	2,165,180.00	1,082,590.00
		200.000 Kg	9,372.50	1,874,500.00
		Jumlah		3,914,233.82
39	1 M3 Kolom beton bertulang K-250 (uk. 20/40; 30/40) (SNI DT 91-0008-2007-39) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting kolom Besi beton polos 200 kg	1.000 m3	972,862.77	972,862.77
		0.500 m3	2,165,180.00	1,082,590.00
		200.000 Kg	9,372.50	1,874,500.00
		Jumlah		3,929,952.77

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
40	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 30/50; 35/50) (SNI DT 91-0008-2007-40) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting kolom Besi beton polos 225 kg	1.000 m3 0.500 m3 225.000 Kg	957,143.82 2,165,180.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,082,590.00 2,108,812.50 4,148,546.32
41	1 M3 Kolom beton bertulang K-250 (uk. 30/50; 35/50) (SNI DT 91-0008-2007-41) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting kolom Besi beton polos 225 kg	1.000 m3 0.500 m3 225.000 Kg	972,862.77 2,165,180.00 9,372.50 Jumlah	972,862.77 1,082,590.00 2,108,812.50 4,164,265.27
42	1 M3 Kolom beton bertulang K-225 (uk. 30/60; 35/60; 40/70) (SNI DT 91-0008-2007-42) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting kolom Besi beton polos 250 kg	1.000 m3 0.500 m3 250.000 Kg	957,143.82 2,165,180.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,082,590.00 2,343,125.00 4,382,858.82
43	1 M3 Kolom beton bertulang K-250 (uk. 30/60; 35/60; 40/70) (SNI DT 91-0008-2007-43) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting kolom Besi beton polos 250 kg	1.000 m3 0.500 m3 250.000 Kg	972,862.77 2,165,180.00 9,372.50 Jumlah	972,862.77 1,082,590.00 2,343,125.00 4,398,577.77
44	1 M3 Beton ring balok K-175 (uk. 15/15; 15/20) (SNI DT 91-0008-2007-44) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175 Begesting balok Besi beton polos 110 kg	1.000 m3 0.250 m3 110.000 Kg	898,798.54 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	898,798.54 729,857.50 1,030,975.00 2,659,631.04
45	1 M3 Beton balok K-200 (uk. 15/20; 15/30; 20/30) (SNI DT 91-0008-2007-45) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 Begesting balok Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 0.500 m3 120.000 Kg	931,692.44 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	931,692.44 1,459,715.00 1,124,700.00 3,516,107.44
46	1 M3 Beton balok K-225 (uk. 15/30; 20/30) (SNI DT 91-0008-2007-46) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting balok Besi beton polos 120 kg	1.000 m3 0.500 m3 120.000 Kg	957,143.82 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,459,715.00 1,124,700.00 3,541,558.82
47	1 M3 Beton balok K-225 (uk. 25/40; 30/50) (SNI DT 91-0008-2007-47) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting balok Besi beton polos 150 kg	1.000 m3 0.500 m3 150.000 Kg	957,143.82 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,459,715.00 1,405,875.00 3,822,733.82
48	1 M3 Beton balok K-225 (uk. 30/60; 30/70; 30/80) (SNI DT 91-0008-2007-48) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting balok Besi beton polos 200 kg	1.000 m3 0.500 m3 200.000 Kg	957,143.82 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,459,715.00 1,874,500.00 4,291,358.82
49	1 M3 Beton balok K-250 (uk. 25/40; 30/50) (SNI DT 91-0008-2007-49) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting balok Besi beton polos 150 kg	1.000 m3 0.500 m3 150.000 Kg	972,862.77 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	972,862.77 1,459,715.00 1,405,875.00 3,838,452.77

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
50	1 M3 Beton balok K-250 (uk. 30/60; 30/70; 30/80) (SNI DT 91-0008-2007-50) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting balok Besi beton polos 200 kg	1.000 m3 0.500 m3 200.000 Kg	972,862.77 2,919,430.00 9,372.50 Jumlah	972,862.77 1,459,715.00 1,874,500.00 4,307,077.77
51	1 M3 Beton plat lantai K-225 tb. 10 dan 12 cm (SNI DT 91-0008-2007-51) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting lantai Besi beton polos 110 kg	1.000 m3 0.500 m3 110.000 Kg	957,143.82 3,186,930.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,593,465.00 1,030,975.00 3,581,583.82
52	1 M3 Beton plat lantai K-250 tb. 10 dan 12 cm (SNI DT 91-0008-2007-52) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting lantai Besi beton polos 110 kg	1.000 m3 0.500 m3 110.000 Kg	972,862.77 3,186,930.00 9,372.50 Jumlah	972,862.77 1,593,465.00 1,030,975.00 3,597,302.77
53	1 M3 Beton tangga K-225 (SNI DT 91-0008-2007-53) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting tangga Besi beton polos 150 kg	1.000 m3 0.500 m3 150.000 Kg	957,143.82 2,438,875.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 1,219,437.50 1,405,875.00 3,582,456.32
54	1 M3 Beton tangga K-250 (SNI DT 91-0008-2007-54) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-250 Begesting tangga Besi beton polos 150 kg	1.000 m3 0.500 m3 150.000 Kg	972,862.77 2,438,875.00 9,372.50 Jumlah	972,862.77 1,219,437.50 1,405,875.00 3,598,175.27
55	1 M3 Beton plat cetak dibawah K-175 (tutup saluran) (SNI DT 91-0008-2007-55) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-175 Begesting plat (cetak di darat) Besi beton polos 110 kg	1.000 m3 1.000 m3 110.000 Kg	898,798.54 428,730.00 9,372.50 Jumlah	898,798.54 428,730.00 1,030,975.00 2,358,503.54
56	1 M3 Beton plat cetak dibawah K-200 (tutup saluran) (SNI DT 91-0008-2007-56) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-200 Begesting plat (cetak di darat) Besi beton polos 110 kg	1.000 m3 1.000 m3 110.000 Kg	931,692.44 428,730.00 9,372.50 Jumlah	931,692.44 428,730.00 1,030,975.00 2,391,397.44
57	1 M3 Beton plat cetak dibawah K-225 (tutup saluran) (SNI DT 91-0008-2007-57) Cor beton 1Pc : 2Ps : 3Krl K-225 Begesting plat (cetak di darat) Besi beton polos 110 kg	1.000 m3 1.000 m3 110.000 Kg	957,143.82 428,730.00 9,372.50 Jumlah	957,143.82 428,730.00 1,030,975.00 2,416,848.82
	PEKERJAAN KAYU (SNI DT 91-0011-2007)			
	BAHAN KAYU KAMPER			
1	1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela (SNI DT 91-0011-2007-01) Bahan Balok kayu kamper Paku Lem kayu	1.100 m3 1.250 Kg 1.000 Kg	6,960,000.00 12,500.00 13,000.00 Jumlah (1)	7,656,000.00 15,625.00 13,000.00 7,684,625.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	21.000 Org	75,000.00	1,575,000.00
	K. Tukang kayu	2.100 Org	-	-
	Pekerja	7.000 Org	65,000.00	455,000.00
	Mandor	0.350 Org	-	-
			Jumlah (2)	2,030,000.00
			Jumlah (1+2)	9,714,625.00
2	1 M2 Pasang jalusi mati kusen (SNI DT 91-0011-2007-02)			
	Bahan			
	Kayu kamper papan	0.060 m3	8,362,000.00	501,720.00
	Paku	0.150 Kg	12,500.00	1,875.00
			Jumlah (1)	503,595.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.000 Org	75,000.00	150,000.00
	K. Tukang kayu	0.200 Org	-	-
	Pekerja	0.500 Org	65,000.00	32,500.00
	Mandor	0.025 Org	-	-
			Jumlah (2)	182,500.00
			Jumlah (1+2)	686,095.00
3	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil (SNI DT 91-0011-2007-03)			
	Bahan			
	Kayu kamper papan	0.040 m3	8,362,000.00	334,480.00
	Lem kayu	0.500 Kg	13,000.00	6,500.00
			Jumlah (1)	340,980.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.500 Org	75,000.00	187,500.00
	K. Tukang kayu	0.250 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	252,500.00
			Jumlah (1+2)	593,480.00
4	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu kamper (SNI DT 91-0011-2007-04)			
	Bahan			
	Kayu kamper papan	0.024 m3	8,362,000.00	200,688.00
	Lem kayu	0.300 Kg	13,000.00	3,900.00
	Kaca bening 5 mm	1.000 m2	74,000.00	74,000.00
			Jumlah (1)	278,588.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	568,588.00
5	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu kamper (SNI DT 91-0011-2007-05)			
	Bahan			
	Kayu kamper papan	0.024 m3	8,362,000.00	200,688.00
	Lem kayu	0.300 Kg	13,000.00	3,900.00
	Kaca rayban 5 mm	1.000 m2	85,000.00	85,000.00
			Jumlah (1)	289,588.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	579,588.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
6	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu kamper (SNI DT 91-0011-2007-06) Bahan Kayu kamper papan Lem kayu Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.064 m3	8,362,000.00	535,168.00
		0.500 Kg	13,000.00	6,500.00
			Jumlah (1)	541,668.00
		3.000 Org	75,000.00	225,000.00
		0.300 Org	-	-
		1.000 Org	65,000.00	65,000.00
		0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	831,668.00
		7	1 M3 Pasang kuda-kuda expose (SNI DT 91-0011-2007-07) Bahan Balok kayu kamper kw. 1 Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.200 m3
5.600 Kg	12,500.00			70,000.00
15.000 Kg	9,300.00			139,500.00
	Jumlah (1)			10,133,500.00
20.000 Org	75,000.00			1,500,000.00
2.000 Org	-			-
6.000 Org	65,000.00			390,000.00
0.300 Org	-			-
	Jumlah (2)			1,890,000.00
	Jumlah (1+2)			12,023,500.00
8	1 M3 Pasang kuda-kuda (SNI DT 91-0011-2007-08) Bahan Balok kayu kamper Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.100 m3	6,960,000.00	7,656,000.00
		5.600 Kg	12,500.00	70,000.00
		15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	7,865,500.00
		12.000 Org	75,000.00	900,000.00
		1.200 Org	-	-
		4.000 Org	65,000.00	260,000.00
		0.200 Org	-	-
			Jumlah (2)	1,160,000.00
			Jumlah (1+2)	9,025,500.00
9	1 M3 Pasang gordeng (SNI DT 91-0011-2007-09) Bahan Balok kayu kamper Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.100 m3	6,960,000.00	7,656,000.00
		3.000 Kg	12,500.00	37,500.00
		15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	7,833,000.00
		7.200 Org	75,000.00	540,000.00
		0.720 Org	-	-
		2.400 Org	65,000.00	156,000.00
		0.120 Org	-	-
			Jumlah (2)	696,000.00
			Jumlah (1+2)	8,529,000.00
10	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng pres) (SNI DT 91-0011-2007-10) Bahan Usuk kayu kamper 4/6 Reng kayu kamper 2/3 Paku usuk	0.012 m3	4,770,000.00	57,240.00
		0.0036 m3	4,710,000.00	16,956.00
		0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	77,321.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	91,321.00
11	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier) (SNI DT 91-0011-2007-11)			
	Bahan			
	Usuk kayu kamper 5/7	0.014 m3	4,770,000.00	66,780.00
	Reng kayu kamper 3/4	0.0057 m3	4,710,000.00	26,847.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	96,752.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	110,752.00
12	1 M2 Pasang rangka plafond 50x100 cm (SNI DT 91-0011-2007-12)			
	Bahan			
	Kayu kamper 4/6	0.0154 m3	4,770,000.00	73,458.00
	Paku usuk	0.200 Kg	12,500.00	2,500.00
			Jumlah (1)	75,958.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.250 Org	75,000.00	18,750.00
	K. Tukang kayu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	28,500.00
			Jumlah (1+2)	104,458.00
13	1 M2 Pasang rangka plafond 60x120 cm (SNI DT 91-0011-2007-13)			
	Bahan			
	Kayu kamper 4/6	0.0142 m3	4,770,000.00	67,734.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	70,859.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.300 Org	75,000.00	22,500.00
	K. Tukang kayu	0.030 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	35,500.00
			Jumlah (1+2)	106,359.00
14	1 M' Pasang papan lisplank 3/20 (SNI DT 91-0011-2007-14)			
	Bahan			
	Kayu kamper papan	0.0108 m3	8,362,000.00	90,309.60
	Paku usuk	0.100 Kg	12,500.00	1,250.00
			Jumlah (1)	91,559.60
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	113,059.60
15	1 M' Pasang papan lisplank 3/30 (SNI DT 91-0011-2007-15)			
	Bahan			
	Kayu kamper papan	0.0110 m3	8,362,000.00	91,982.00
	Paku usuk	0.100 Kg	12,500.00	1,250.00
			Jumlah (1)	93,232.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	114,732.00
16	1 M3 BAHAN KAYU BENGKIRAI Pasang kusen pintu dan jendela (SNI DT 91-0011-2007-16)			
	Bahan			
	Balok kayu bengkirai kw. 2	1.100 m3	7,680,000.00	8,448,000.00
	Paku	1.250 Kg	12,500.00	15,625.00
	Lem kayu	1.000 Kg	13,000.00	13,000.00
			Jumlah (1)	8,476,625.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	21.000 Org	75,000.00	1,575,000.00
	K. Tukang kayu	2.100 Org	-	-
	Pekerja	7.000 Org	65,000.00	455,000.00
	Mandor	0.350 Org	-	-
			Jumlah (2)	2,030,000.00
			Jumlah (1+2)	10,506,625.00
17	1 M2 Pasang jalusi mati kusen (SNI DT 91-0011-2007-17)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai papan	0.060 m3	8,250,000.00	495,000.00
	Paku	0.150 Kg	12,500.00	1,875.00
			Jumlah (1)	496,875.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.000 Org	75,000.00	150,000.00
	K. Tukang kayu	0.200 Org	-	-
	Pekerja	0.500 Org	65,000.00	32,500.00
	Mandor	0.025 Org	-	-
			Jumlah (2)	182,500.00
			Jumlah (1+2)	679,375.00
18	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil (SNI DT 91-0011-2007-18)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai papan	0.040 m3	8,250,000.00	330,000.00
	Lem kayu	0.500 Kg	13,000.00	6,500.00
			Jumlah (1)	336,500.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.500 Org	75,000.00	187,500.00
	K. Tukang kayu	0.250 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	252,500.00
			Jumlah (1+2)	589,000.00
19	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-19)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai papan	0.024 m3	8,250,000.00	198,000.00
	Lem kayu	0.300 Kg	13,000.00	3,900.00
	Kaca bening 5 mm	1.000 m2	74,000.00	74,000.00
			Jumlah (1)	275,900.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	565,900.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
20	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-20) Bahan Kayu bengkirai papan Lem kayu Kaca rayban 5 mm Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	 0.024 m3 0.300 Kg 1.000 m2 3.000 Org 0.300 Org 1.000 Org 0.050 Org	 8,250,000.00 13,000.00 85,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	 198,000.00 3,900.00 85,000.00 286,900.00 225,000.00 - 65,000.00 - 290,000.00 576,900.00
21	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-21) Bahan Kayu bengkirai papan Lem kayu Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	 0.064 m3 0.500 Kg 3.000 Org 0.300 Org 1.000 Org 0.050 Org	 8,250,000.00 13,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	 528,000.00 6,500.00 534,500.00 225,000.00 - 65,000.00 - 290,000.00 824,500.00
22	1 M3 Pasang kuda-kuda expose (SNI DT 91-0011-2007-22) Bahan Balok kayu bengkirai kw. 1 Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	 1.200 m3 5.600 Kg 15.000 Kg 20.000 Org 2.000 Org 6.000 Org 0.300 Org	 8,990,000.00 12,500.00 9,300.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	 10,788,000.00 70,000.00 139,500.00 10,997,500.00 1,500,000.00 - 390,000.00 - 1,890,000.00 12,887,500.00
23	1 M3 Pasang kuda-kuda (SNI DT 91-0011-2007-23) Bahan Balok kayu bengkirai Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	 1.100 m3 5.600 Kg 15.000 Kg 12.000 Org 1.200 Org 4.000 Org 0.200 Org	 7,680,000.00 12,500.00 9,300.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	 8,448,000.00 70,000.00 139,500.00 8,657,500.00 900,000.00 - 260,000.00 - 1,160,000.00 9,817,500.00
24	1 M3 Pasang gordeng (SNI DT 91-0011-2007-24) Bahan Balok kayu bengkirai Paku Besi setrip	 1.100 m3 3.000 Kg 15.000 Kg	 7,680,000.00 12,500.00 9,300.00 Jumlah (1)	 8,448,000.00 37,500.00 139,500.00 8,625,000.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	7.200 Org	75,000.00	540,000.00
	K. Tukang kayu	0.720 Org	-	-
	Pekerja	2.400 Org	65,000.00	156,000.00
	Mandor	0.120 Org	-	-
			Jumlah (2)	696,000.00
			Jumlah (1+2)	9,321,000.00
25	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng pres) (SNI DT 91-0011-2007-25)			
	Bahan			
	Usuk kayu bengkirai 4/6	0.012 m3	5,240,000.00	62,880.00
	Reng kayu bengkirai 2/3	0.0036 m3	4,780,000.00	17,208.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	83,213.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	97,213.00
26	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier) (SNI DT 91-0011-2007-26)			
	Bahan			
	Usuk kayu bengkirai 5/7	0.014 m3	5,240,000.00	73,360.00
	Reng kayu bengkirai 3/4	0.0057 m3	4,780,000.00	27,246.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	103,731.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	117,731.00
27	1 M2 Pasang rangka plafond 50x100 cm (SNI DT 91-0011-2007-27)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai 4/6	0.0154 m3	5,240,000.00	80,696.00
	Paku usuk	0.200 Kg	12,500.00	2,500.00
			Jumlah (1)	83,196.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.250 Org	75,000.00	18,750.00
	K. Tukang kayu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	28,500.00
			Jumlah (1+2)	111,696.00
28	1 M2 Pasang rangka plafond 60x120 cm (SNI DT 91-0011-2007-28)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai 4/6	0.0142 m3	5,240,000.00	74,408.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	77,533.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.300 Org	75,000.00	22,500.00
	K. Tukang kayu	0.030 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	35,500.00
			Jumlah (1+2)	113,033.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
29	1 M' Pasang papan lapisank 3/20 (SNI DT 91-0011-2007-29) Bahan Kayu bengkirai papan Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.0108 m3	8,250,000.00	89,100.00
		0.100 Kg	12,500.00	1,250.00
			Jumlah (1)	90,350.00
		0.200 Org	75,000.00	15,000.00
		0.025 Org	-	-
		0.100 Org	65,000.00	6,500.00
		0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	111,850.00
		30	1 M' Pasang papan lisplank 3/30 (SNI DT 91-0011-2007-30) Bahan Kayu bengkirai papan Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.0110 m3
0.100 Kg	12,500.00			1,250.00
	Jumlah (1)			92,000.00
0.200 Org	75,000.00			15,000.00
0.020 Org	-			-
0.100 Org	65,000.00			6,500.00
0.005 Org	-			-
	Jumlah (2)			21,500.00
	Jumlah (1+2)			113,500.00
31	BAHAN KAYU MERANTI 1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela (SNI DT 91-0011-2007-31) Bahan Balok kayu meranti kw. 1 Paku Lem kayu Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor			1.100 m3
		1.250 Kg	12,500.00	15,625.00
		1.000 Kg	13,000.00	13,000.00
			Jumlah (1)	5,660,625.00
		21.000 Org	75,000.00	1,575,000.00
		2.100 Org	-	-
		7.000 Org	65,000.00	455,000.00
		0.350 Org	-	-
			Jumlah (2)	2,030,000.00
			Jumlah (1+2)	7,690,625.00
32	1 M2 Pasang jalusi mati kusen (SNI DT 91-0011-2007-32) Bahan Kayu meranti papan Paku Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.060 m3	5,150,000.00	309,000.00
		0.150 Kg	12,500.00	1,875.00
			Jumlah (1)	310,875.00
		2.000 Org	75,000.00	150,000.00
		0.200 Org	-	-
		0.500 Org	65,000.00	32,500.00
		0.025 Org	-	-
			Jumlah (2)	182,500.00
			Jumlah (1+2)	493,375.00
		33	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil (SNI DT 91-0011-2007-33) Bahan Kayu meranti papan Lem kayu	0.040 m3
0.500 Kg	13,000.00			6,500.00
	Jumlah (1)			212,500.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.500 Org	75,000.00	187,500.00
	K. Tukang kayu	0.250 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	252,500.00
			Jumlah (1+2)	465,000.00
34	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu meranti (SNI DT 91-0011-2007-34)			
	Bahan			
	Kayu meranti papan	0.024 m3	5,150,000.00	123,600.00
	Lem kayu	0.300 Kg	13,000.00	3,900.00
	Kaca bening 5 mm	1.000 m2	74,000.00	74,000.00
			Jumlah (1)	201,500.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	491,500.00
35	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu meranti (SNI DT 91-0011-2007-35)			
	Bahan			
	Kayu meranti papan	0.024 m3	5,150,000.00	123,600.00
	Lem kayu	0.300 Kg	13,000.00	3,900.00
	Kaca rayban 5 mm	1.000 m2	85,000.00	85,000.00
			Jumlah (1)	212,500.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	502,500.00
36	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu meranti (SNI DT 91-0011-2007-36)			
	Bahan			
	Kayu meranti papan	0.064 m3	5,150,000.00	329,600.00
	Lem kayu	0.500 Kg	13,000.00	6,500.00
			Jumlah (1)	336,100.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	626,100.00
37	1 M3 Pasang kuda-kuda expose (SNI DT 91-0011-2007-37)			
	Bahan			
	Balok kayu meranti kw. 1	1.200 m3	5,120,000.00	6,144,000.00
	Paku	5.600 Kg	12,500.00	70,000.00
	Besi setrip	15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	6,353,500.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	20.000 Org	75,000.00	1,500,000.00
	K. Tukang kayu	2.000 Org	-	-
	Pekerja	6.000 Org	65,000.00	390,000.00
	Mandor	0.300 Org	-	-
			Jumlah (2)	1,890,000.00
			Jumlah (1+2)	8,243,500.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
38	1 M3 Pasang kuda-kuda (SNI DT 91-0011-2007-38) Bahan Balok kayu meranti kw. 2 Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.100 m3 5.600 Kg 15.000 Kg 12.000 Org 1.200 Org 4.000 Org 0.200 Org	4,500,000.00 12,500.00 9,300.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	4,950,000.00 70,000.00 139,500.00 5,159,500.00 900,000.00 - 260,000.00 - 1,160,000.00
			Jumlah (1+2)	6,319,500.00
39	1 M3 Pasang gordeng (SNI DT 91-0011-2007-39) Bahan Balok kayu meranti kw. 2 Paku Besi setrip Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.100 m3 3.000 Kg 15.000 Kg 7.200 Org 0.720 Org 2.400 Org 0.120 Org	4,500,000.00 12,500.00 9,300.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	4,950,000.00 37,500.00 139,500.00 5,127,000.00 540,000.00 - 156,000.00 - 696,000.00
			Jumlah (1+2)	5,823,000.00
40	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng pres) (SNI DT 91-0011-2007-40) Bahan Usuk kayu meranti 4/6 Reng kayu meranti 2/3 Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.012 m3 0.0036 m3 0.250 Kg 0.100 Org 0.010 Org 0.100 Org 0.005 Org	3,725,000.00 3,425,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	44,700.00 12,330.00 3,125.00 60,155.00 7,500.00 - 6,500.00 - 14,000.00
			Jumlah (1+2)	74,155.00
41	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier) (SNI DT 91-0011-2007-41) Bahan Usuk kayu meranti 5/7 Reng kayu meranti 3/4 Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.014 m3 0.0057 m3 0.250 Kg 0.100 Org 0.010 Org 0.100 Org 0.005 Org	3,725,000.00 3,425,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	52,150.00 19,522.50 3,125.00 74,797.50 7,500.00 - 6,500.00 - 14,000.00
			Jumlah (1+2)	88,797.50
42	1 M2 Pasang rangka plafond 50x100 cm (SNI DT 91-0011-2007-42) Bahan Kayu meranti 4/6 Paku usuk	0.0154 m3 0.200 Kg	3,725,000.00 12,500.00 Jumlah (1)	57,365.00 2,500.00 59,865.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.250 Org	75,000.00	18,750.00
	K. Tukang kayu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.075 Org	-	-
			Jumlah (2)	28,500.00
			Jumlah (1+2)	88,365.00
43	1 M2 Pasang rangka plafond 60x120 cm (SNI DT 91-0011-2007-43)			
	Bahan			
	Kayu meranti 4/6	0.0142 m3	3,725,000.00	52,895.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	56,020.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.300 Org	75,000.00	22,500.00
	K. Tukang kayu	0.030 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	35,500.00
			Jumlah (1+2)	91,520.00
44	1 M' Pasang papan lisplank 3/20 (SNI DT 91-0011-2007-44)			
	Bahan			
	Kayu meranti papan	0.0108 m3	4,725,000.00	51,030.00
	Paku usuk	0.100 Kg	12,500.00	1,250.00
			Jumlah (1)	52,280.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.025 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	73,780.00
45	1 M' Pasang papan lisplank 3/30 (SNI DT 91-0011-2007-45)			
	Bahan			
	Kayu meranti papan	0.0110 m3	4,725,000.00	51,975.00
	Paku usuk	0.100 Kg	12,500.00	1,250.00
			Jumlah (1)	53,225.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	74,725.00
46	1 M' Pasang papan reuter 2/20 kayu meranti (SNI DT 91-0011-2007-46)			
	Bahan			
	Papan meranti 2/20	0.0108 m3	4,725,000.00	51,030.00
	Paku	0.100 Kg	12,500.00	1,250.00
			Jumlah (1)	52,280.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	73,780.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)		
1	2	3	4	5		
47	BAHAN KAYU JATI 1 M3 Pasang kusen pintu dan jendela (SNI DT 91-0011-2007-47) Bahan Balok kayu jati Paku Lem kayu Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.100 m3	16,833,000.00	18,516,300.00		
		1.250 Kg	12,500.00	15,625.00		
		1.000 Kg	13,000.00	13,000.00		
			Jumlah (1)		18,544,925.00	
		21.000 Org	75,000.00	1,575,000.00		
		2.100 Org	-	-		
		7.000 Org	65,000.00	455,000.00		
		0.350 Org	-	-		
			Jumlah (2)		2,030,000.00	
			Jumlah (1+2)		20,574,925.00	
		48	1 M2 Pasang jalusi mati kusen (SNI DT 91-0011-2007-48) Bahan Kayu jati papan Paku Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.060 m3	21,000,000.00	1,260,000.00
0.150 Kg	12,500.00			1,875.00		
	Jumlah (1)				1,261,875.00	
2.000 Org	75,000.00			150,000.00		
0.200 Org	-			-		
0.500 Org	65,000.00			32,500.00		
0.025 Org	-			-		
	Jumlah (2)				182,500.00	
	Jumlah (1+2)				1,444,375.00	
49	1 M2 Pasang daun pintu / jendela panil (SNI DT 91-0011-2007-49) Bahan Kayu jati papan Lem kayu Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor			0.040 m3	21,000,000.00	840,000.00
				0.500 Kg	13,000.00	6,500.00
			Jumlah (1)		846,500.00	
		2.500 Org	75,000.00	187,500.00		
		0.250 Org	-	-		
		1.000 Org	65,000.00	65,000.00		
		0.050 Org	-	-		
			Jumlah (2)		252,500.00	
			Jumlah (1+2)		1,099,000.00	
		50	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca bening rangka kayu jati (SNI DT 91-0011-2007-50) Bahan Kayu jati papan Lem kayu Kaca bening 5 mm Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.024 m3	21,000,000.00	504,000.00
				0.300 Kg	13,000.00	3,900.00
1.000 m2	74,000.00			74,000.00		
	Jumlah (1)				581,900.00	
3.000 Org	75,000.00			225,000.00		
0.300 Org	-			-		
1.000 Org	65,000.00			65,000.00		
0.050 Org	-			-		
	Jumlah (2)				290,000.00	
	Jumlah (1+2)				871,900.00	
51	1 M2 Pasang daun pintu / jendela kaca rayban rangka kayu jati (SNI DT 91-0011-2007-51) Bahan Kayu jati papan Lem kayu Kaca rayban 5 mm			0.024 m3	21,000,000.00	504,000.00
		0.300 Kg	13,000.00	3,900.00		
		1.000 m2	85,000.00	85,000.00		
			Jumlah (1)		592,900.00	

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	882,900.00
52	1 M2 Pasang daun pintu / jendela krepyak kayu jati (SNI DT 91-0011-2007-52)			
	Bahan			
	Kayu jati papan	0.064 m3	21,000,000.00	1,344,000.00
	Lem kayu	0.500 Kg	13,000.00	6,500.00
			Jumlah (1)	1,350,500.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	3.000 Org	75,000.00	225,000.00
	K. Tukang kayu	0.300 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	290,000.00
			Jumlah (1+2)	1,640,500.00
53	1 M3 Pasang kuda-kuda expose (SNI DT 91-0011-2007-53)			
	Bahan			
	Balok kayu jati	1.200 m3	16,833,000.00	20,199,600.00
	Paku	5.600 Kg	12,500.00	70,000.00
	Besi setrip	15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	20,409,100.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	20.000 Org	75,000.00	1,500,000.00
	K. Tukang kayu	2.000 Org	-	-
	Pekerja	6.000 Org	65,000.00	390,000.00
	Mandor	0.300 Org	-	-
			Jumlah (2)	1,890,000.00
			Jumlah (1+2)	22,299,100.00
54	1 M3 Pasang kuda-kuda (SNI DT 91-0011-2007-54)			
	Bahan			
	Balok kayu jati	1.100 m3	16,833,000.00	18,516,300.00
	Paku	5.600 Kg	12,500.00	70,000.00
	Besi setrip	15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	18,725,800.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	12.000 Org	75,000.00	900,000.00
	K. Tukang kayu	1.200 Org	-	-
	Pekerja	4.000 Org	65,000.00	260,000.00
	Mandor	0.200 Org	-	-
			Jumlah (2)	1,160,000.00
			Jumlah (1+2)	19,885,800.00
55	1 M3 Pasang Gordeng (SNI DT 91-0011-2007-55)			
	Bahan			
	Balok kayu jati	1.100 m3	16,833,000.00	18,516,300.00
	Paku	3.000 Kg	12,500.00	37,500.00
	Besi setrip	15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	18,693,300.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	7.200 Org	75,000.00	540,000.00
	K. Tukang kayu	0.720 Org	-	-
	Pekerja	2.400 Org	65,000.00	156,000.00
	Mandor	0.120 Org	-	-
			Jumlah (2)	696,000.00
			Jumlah (1+2)	19,389,300.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
26	1 M2 Pasang usuk dan reng (genteng beton/monier) (SNI DT 91-0011-2007-66) Bahan Usuk kayu jati Reng kayu jati Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.014 m3 0.0057 m3 0.250 Kg 0.100 Org 0.010 Org 0.100 Org 0.005 Org	8,366,000.00 7,333,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	117,124.00 41,798.10 3,125.00 162,047.10 7,500.00 - 6,500.00 -
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	176,047.10
56	1 M' Pasang papan lisplank 3/20 (SNI DT 91-0011-2007-56) Bahan Kayu jati papan Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.0108 m3 0.100 Kg 0.200 Org 0.025 Org 0.100 Org 0.005 Org	21,000,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	226,800.00 1,250.00 228,050.00 15,000.00 - 6,500.00 -
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	249,550.00
57	1 M' Pasang papan lisplank 3/30 (SNI DT 91-0011-2007-57) Bahan Kayu jati papan Paku usuk Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.0110 m3 0.100 Kg 0.200 Org 0.020 Org 0.100 Org 0.005 Org	21,000,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	231,000.00 1,250.00 232,250.00 15,000.00 - 6,500.00 -
			Jumlah (2)	21,500.00
			Jumlah (1+2)	253,750.00
58	PEMBUATAN DAUN PINTU LAPIS 1 M2 Daun pintu dobel triplek rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-58) Bahan Kayu bengkirai papan Triplek tb. 4 mm (uk. 1,10 x 2,10 m) Lem kayu Paku Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.0250 m3 1.0000 lbr 0.5000 Kg 0.030 Kg 2.000 Org 0.200 Org 0.600 Org 0.030 Org	8,250,000.00 48,100.00 13,000.00 12,500.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	206,250.00 48,100.00 6,500.00 375.00 261,225.00 150,000.00 - 39,000.00 -
			Jumlah (2)	189,000.00
			Jumlah (1+2)	450,225.00
59	1 M2 Daun pintu dobel teakwood rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-59) Bahan Kayu bengkirai papan Teakwood tb. 4 mm (uk. 1,10 x 2,10 m) Lem kayu Paku	0.0250 m3 1.0000 lbr 0.5000 Kg 0.030 Kg	8,250,000.00 64,100.00 13,000.00 12,500.00 Jumlah (1)	206,250.00 64,100.00 6,500.00 375.00 277,225.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.000 Org	75,000.00	150,000.00
	K. Tukang kayu	0.200 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	189,000.00
			Jumlah (1+2)	466,225.00
60	1 M2 Daun pintu double teakwood lapis triplek aluminium rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-60)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai papan	0.0250 m3	8,250,000.00	206,250.00
	Teakwood tb. 4 mm (uk. 1,10 x 2,10 m)	0.5000 lbr	64,100.00	32,050.00
	Triplek lapis aluminium tb. 4 mm	0.5000 lbr	87,700.00	43,850.00
	Lem kayu	0.5000 Kg	13,000.00	6,500.00
	Paku	0.030 Kg	12,500.00	375.00
			Jumlah (1)	289,025.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	2.000 Org	75,000.00	150,000.00
	K. Tukang kayu	0.200 Org	-	-
	Pekerja	0.600 Org	65,000.00	39,000.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	189,000.00
			Jumlah (1+2)	478,025.00
61	1 M2 Pas. Dinding pemisah double teakwood rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-61)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai balok 6/12	0.0280 m3	7,680,000.00	215,040.00
	Teakwood tb. 4 mm (uk. 1,20 x 2,40 m)	0.8600 lbr	74,800.00	64,328.00
	Lem kayu	0.5600 Kg	13,000.00	7,280.00
	Paku	0.150 Kg	12,500.00	1,875.00
			Jumlah (1)	288,523.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.450 Org	75,000.00	33,750.00
	K. Tukang kayu	0.045 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.008 Org	-	-
			Jumlah (2)	43,500.00
			Jumlah (1+2)	332,023.00
62	1 M2 Pas. Dinding pemisah double triplek rangka kayu bengkirai (SNI DT 91-0011-2007-62)			
	Bahan			
	Kayu bengkirai balok 6/12	0.0280 m3	7,680,000.00	215,040.00
	Triplek tb. 4 mm (uk. 1,20 x 2,40 m)	0.8600 lbr	55,300.00	47,558.00
	Lem kayu	0.5600 Kg	13,000.00	7,280.00
	Paku	0.150 Kg	12,500.00	1,875.00
			Jumlah (1)	271,753.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.450 Org	75,000.00	33,750.00
	K. Tukang kayu	0.045 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.008 Org	-	-
			Jumlah (2)	43,500.00
			Jumlah (1+2)	315,253.00
63	1 M3 PEKERJAAN PERBAIKAN KAYU Pasang kuda-kuda kayu lama (SNI DT 91-0011-2007-63)			
	Bahan			
	Paku	5.600 Kg	12,500.00	70,000.00
	Besi setrip	15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	209,500.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	12.000 Org	75,000.00	900,000.00
	K. Tukang kayu	1.200 Org	-	-
	Pekerja	4.000 Org	65,000.00	260,000.00
	Mandor	0.200 Org	-	-
			Jumlah (2)	1,160,000.00
			Jumlah (1+2)	1,369,500.00
64	1 M3 Pasang gordeng kayu lama (SNI DT 91-0011-2007-64)			
	Bahan			
	Paku	3.000 Kg	12,500.00	37,500.00
	Besi setrip	15.000 Kg	9,300.00	139,500.00
			Jumlah (1)	177,000.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	7.200 Org	75,000.00	540,000.00
	K. Tukang kayu	0.720 Org	-	-
	Pekerja	2.400 Org	65,000.00	156,000.00
	Mandor	0.120 Org	-	-
			Jumlah (2)	696,000.00
			Jumlah (1+2)	873,000.00
65	1 M2 Pasang usuk kayu lama + reng kayu baru (bengkirai) (SNI DT 91-0011-2007-65)			
	Bahan			
	Reng kayu bengkirai 2/3	0.0036 m3	4,780,000.00	17,208.00
	Paku usuk	0.250 Kg	12,500.00	3,125.00
			Jumlah (1)	20,333.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	34,333.00
	<u>PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (SNI DT 91-0013-2007)</u>			
1	1 M2 Pas. Plafond Eternit (SNI DT 91-0013-2007-01)			
	Bahan			
	Eternit 100 x 100 cm tb. 3,5 mm	1.100 lbr	17,100.00	18,810.00
	Paku	0.010 lbr	21,500.00	215.00
			Jumlah (1)	19,025.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.070 Org	75,000.00	5,250.00
	K. Tukang kayu	0.007 Org	-	-
	Pekerja	0.030 Org	65,000.00	1,950.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	7,200.00
			Jumlah (1+2)	26,225.00
2	1 M2 Pas. Plafond Kalsiboard (SNI DT 91-0013-2007-02)			
	Bahan			
	Kalsiboard tb. 3,5 mm	0.375 lbr	52,000.00	19,500.00
	Paku	0.030 lbr	21,500.00	645.00
			Jumlah (1)	20,145.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.070 Org	65,000.00	4,550.00
	Mandor	0.004 Org	-	-
			Jumlah (2)	12,050.00
			Jumlah (1+2)	32,195.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)		
1	2	3	4	5		
3	1 M' Pasang list plafond kayu profil (SNI DT 91-0013-2007-03) Bahan Kayu profil Paku Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.050 m'	10,000.00	10,500.00		
		0.010 Kg	12,500.00	125.00		
			Jumlah (1)	10,625.00		
		0.050 Org	75,000.00	3,750.00		
		0.005 Org	-	-		
		0.050 Org	65,000.00	3,250.00		
		0.003 Org	-	-		
			Jumlah (2)	7,000.00		
			Jumlah (1+2)	17,625.00		
		4	1 M' Pasang list gypsum 7 cm (SNI DT 91-0013-2007-04) Bahan List gypsum 7 cm Casting Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	1.050 m'	12,400.00	13,020.00
0.150 Kg	11,600.00			1,740.00		
	Jumlah (1)			14,760.00		
0.060 Org	75,000.00			4,500.00		
0.006 Org	-			-		
0.060 Org	65,000.00			3,900.00		
0.003 Org	-			-		
	Jumlah (2)			8,400.00		
	Jumlah (1+2)			23,160.00		
5	1 M2 Pasang plafond kalsiboard + rangka galvalum (SNI DT 91-0013-2007-05) Bahan Besi galvalum 4/4 Besi galvalum 2/4 Kalsiboard tb. 3,5 mm Sekrup Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor			4.400 m'	15,166.67	66,733.33
		1.000 m'	10,100.00	10,100.00		
		0.364 Lbr	52,000.00	18,928.00		
		0.210 Kg	35,000.00	7,350.00		
			Jumlah (1)	103,111.33		
		0.050 Org	75,000.00	3,750.00		
		0.005 Org	-	-		
		0.100 Org	65,000.00	6,500.00		
		0.005 Org	-	-		
			Jumlah (2)	10,250.00		
	Jumlah (1+2)	113,361.33				
1	PEKERJAAN PENUTUP ATAP (SNI 03-3436-2002) 1 M2 Pasang genteng pres (penthol) (SNI 03-3436-2002-01) Bahan Genteng pres (penthol) Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	21.000 bj	1,800.00	37,800.00		
			Jumlah (1)	37,800.00		
		0.075 Org	75,000.00	5,625.00		
		0.008 Org	-	-		
		0.150 Org	65,000.00	9,750.00		
		0.008 Org	-	-		
			Jumlah (2)	15,375.00		
			Jumlah (1+2)	53,175.00		
		2	1 M' Pasang Bubungan genteng pres (SNI 03-3436-2002-02) Bahan Bubungan genteng pres PC / Semen Pasir pasang	5.000 bj	3,100.00	15,500.00
				8.000 Kg	1,400.00	11,200.00
0.032 m3	158,000.00			5,056.00		
	Jumlah (1)			31,756.00		

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	72,756.00
3	1 M2 Pasang genteng beton besar (SNI 03-3436-2002-03)			
	Bahan			
	Genteng beton besar	10.500 bj	3,500.00	36,750.00
			Jumlah (1)	36,750.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	20,500.00
			Jumlah (1+2)	57,250.00
4	1 M2 Pasang genteng beton kecil (SNI 03-3436-2002-04)			
	Bahan			
	Genteng beton kecil	12.000 bj	2,400.00	28,800.00
			Jumlah (1)	28,800.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	20,500.00
			Jumlah (1+2)	49,300.00
5	1 M' Pasang bubungan genteng beton (SNI 03-3436-2002-05)			
	Bahan			
	Bubungan genteng beton	3.500 bj	5,600.00	19,600.00
	PC / Semen	10.800 Kg	1,400.00	15,120.00
	Pasir pasang	0.032 m3	158,000.00	5,056.00
			Jumlah (1)	39,776.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	80,776.00
6	1 M2 Pasang genteng ex. Jatiwangi (SNI 03-3436-2002-06)			
	Bahan			
	Genteng ex. Jatiwangi	14.500 bj	6,000.00	87,000.00
			Jumlah (1)	87,000.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	20,500.00
			Jumlah (1+2)	107,500.00
7	1 M' Pasang Bubungan genteng Jatiwangi (SNI 03-3436-2002-07)			
	Bahan			
	Bubungan genteng Jatiwangi	3.500 bj	12,600.00	44,100.00
	PC / Semen	10.800 Kg	1,400.00	15,120.00
	Pasir pasang	0.032 m3	158,000.00	5,056.00
			Jumlah (1)	64,276.00

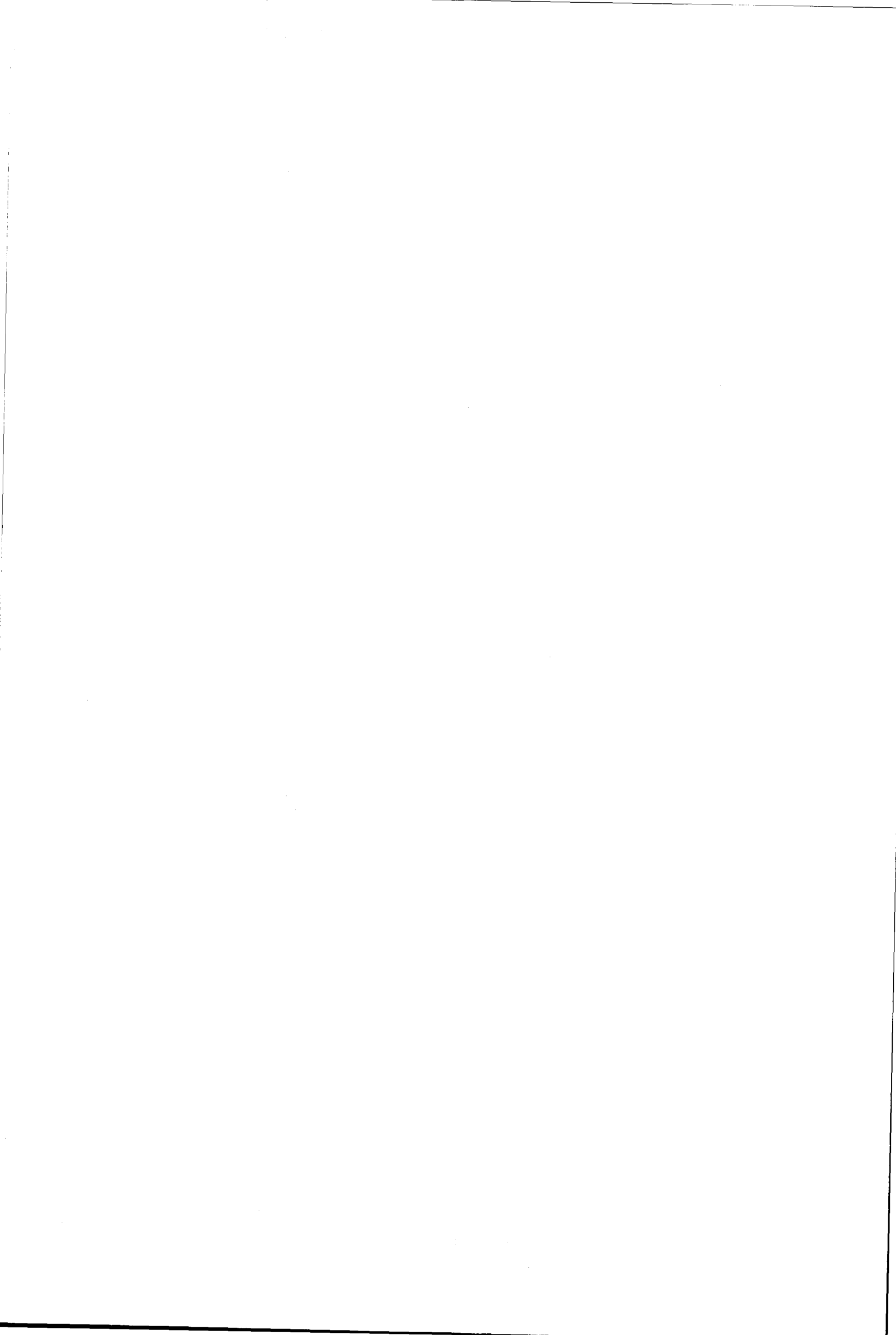
NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	105,276.00
8	1 M2 Pasang genteng keramik (SNI 03-3436-2002-08)			
	Bahan			
	Genteng keramik	14.500 bj	9,800.00	142,100.00
			Jumlah (1)	142,100.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang kayu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	20,500.00
			Jumlah (1+2)	162,600.00
9	1 M' Pasang Bubungan genteng keramik (SNI 03-3436-2002-09)			
	Bahan			
	Bubungan genteng keramik	3.500 bj	18,000.00	63,000.00
	PC / Semen	10.800 Kg	1,400.00	15,120.00
	Pasir pasang	0.032 m3	158,000.00	5,056.00
			Jumlah (1)	83,176.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	124,176.00
10	1 M2 Pasang genteng ex. Goodyear (SNI 03-3436-2002-10)			
	Bahan			
	Genteng ex. Goodyear	14.500 bj	6,500.00	94,250.00
			Jumlah (1)	94,250.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.075 Org	75,000.00	5,625.00
	K. Tukang kayu	0.008 Org	-	-
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.008 Org	-	-
			Jumlah (2)	15,375.00
			Jumlah (1+2)	109,625.00
11	1 M' Pasang Bubungan ex. Goodyear (SNI 03-3436-2002-11)			
	Bahan			
	Bubungan ex. Goodyear	5.000 bj	10,400.00	52,000.00
	PC / Semen	10.800 Kg	1,400.00	15,120.00
	Pasir pasang	0.032 m3	158,000.00	5,056.00
			Jumlah (1)	72,176.00
	Upah kerja			
	Tukang kayu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang kayu	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	113,176.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
12	1 Bh Pasang aksesoris atap/mahkota (SNI 03-3436-2002-12) Bahan Aksesoris atap/mahkota PC / Semen Pasir pasang	1.000 bh 2.160 Kg 0.006 m3	64,000.00 1,400.00 158,000.00	64,000.00 3,024.00 948.00
	Upah kerja		Jumlah (1)	67,972.00
	Tukang kayu	0.040 Org	75,000.00	3,000.00
	K. Tukang kayu	0.004 Org	-	-
	Pekerja	0.080 Org	65,000.00	5,200.00
	Mandor	0.002 Org	-	-
			Jumlah (2)	8,200.00
			Jumlah (1+2)	76,172.00
13	1 M2 Pasang atap asbes gelombang kecil (SNI 03-3436-2002-13) Bahan Asbes gelombang kecil Paku payung / Sekrup	0.350 Lbr 0.120 Kg	91,500.00 35,000.00	32,025.00 4,200.00
	Upah kerja		Jumlah (1)	36,225.00
	Tukang kayu	0.060 Org	75,000.00	4,500.00
	K. Tukang kayu	0.007 Org	-	-
	Pekerja	0.140 Org	65,000.00	9,100.00
	Mandor	0.007 Org	-	-
			Jumlah (2)	13,600.00
			Jumlah (1+2)	49,825.00
14	1 M2 Pasang atap asbes gelombang besar (SNI 03-3436-2002-14) Bahan Asbes gelombang besar Paku payung / Sekrup	0.350 Lbr 0.120 Kg	118,900.00 35,000.00	41,615.00 4,200.00
	Upah kerja		Jumlah (1)	45,815.00
	Tukang kayu	0.060 Org	75,000.00	4,500.00
	K. Tukang kayu	0.007 Org	-	-
	Pekerja	0.140 Org	65,000.00	9,100.00
	Mandor	0.007 Org	-	-
			Jumlah (2)	13,600.00
			Jumlah (1+2)	59,415.00
15	1 M' Pasang bubung asbes gelombang besar (SNI 03-3436-2002-15) Bahan Nok asbes gelombang besar Paku payung / Sekrup	1.100 bj 0.200 Kg	56,500.00 35,000.00	62,150.00 7,000.00
	Upah kerja		Jumlah (1)	69,150.00
	Tukang kayu	0.125 Org	75,000.00	9,375.00
	K. Tukang kayu	0.013 Org	-	-
	Pekerja	0.084 Org	65,000.00	5,460.00
	Mandor	0.004 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,835.00
			Jumlah (1+2)	83,985.00
16	1 M' Pasang bubung asbes gelombang kecil (SNI 03-3436-2002-16) Bahan Nok asbes gelombang kecil Paku payung / Sekrup	1.100 bj 0.200 Kg	31,800.00 35,000.00	34,980.00 7,000.00
	Upah kerja		Jumlah (1)	41,980.00
	Tukang kayu	0.125 Org	75,000.00	9,375.00
	K. Tukang kayu	0.013 Org	-	-
	Pekerja	0.084 Org	65,000.00	5,460.00
	Mandor	0.004 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,835.00
			Jumlah (1+2)	56,815.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
17	1 M2 Pasang genteng pres lama (SNI 03-3436-2002-17) Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.075 Org 0.008 Org 0.150 Org 0.008 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	5,625.00 - 9,750.00 -
			Jumlah	15,375.00
18	1 M2 Pasang genteng beton lama (SNI 03-3436-2002-18) Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.100 Org 0.010 Org 0.200 Org 0.010 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	7,500.00 - 13,000.00 -
			Jumlah	20,500.00
	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM (SNI DT 91-0014-2007)			
1	1 M' Pasang talang datar / jurai (SNI DT 91-0014-2007-01) Bahan Seng BJLS 30 Paku Kayu meranti papan	1.050 m' 0.015 Kg 0.019 m3	49,200.00 12,500.00 4,725,000.00	51,660.00 187.50 89,775.00
			Jumlah (1)	141,622.50
	Upah kerja Tukang besi K. Tukang besi Pekerja Mandor	0.400 Org 0.025 Org 0.200 Org 0.010 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	30,000.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	43,000.00
			Jumlah (1+2)	184,622.50
2	1 M' Pasang talang 1/2 lingkaran dia. 15 cm (SNI DT 91-0014-2007-02) Bahan Seng BJLS 30 Paku Besi setrip	1.050 m' 0.010 Kg 0.500 Kg	49,200.00 12,500.00 9,300.00	51,660.00 125.00 4,650.00
			Jumlah (1)	56,435.00
	Upah kerja Tukang besi K. Tukang besi Pekerja Mandor	0.300 Org 0.030 Org 0.150 Org 0.007 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	22,500.00 - 9,750.00 -
			Jumlah (2)	32,250.00
			Jumlah (1+2)	88,685.00
3	1 Kg Pasang rangka kuda-kuda besi baja WF (SNI DT 91-0014-2007-03) Bahan Besi baja konstruksi / WF	1.150 Kg	9,600.00	11,040.00
			Jumlah (1)	11,040.00
	Upah kerja Tukang las K. Tukang las Pekerja Mandor	0.060 Org 0.006 Org 0.060 Org 0.003 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	4,500.00 - 3,900.00 -
			Jumlah (2)	8,400.00
			Jumlah (1+2)	19,440.00
4	1 M2 Pasang Rolling Door aluminium (SNI DT 91-0014-2007-04) Bahan Rolling Door aluminium Perlengkapan	1.050 m2 10.000 %	341,250.00	358,312.50 35,831.25
			Jumlah (1)	394,143.75

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang besi	1.000 Org	75,000.00	75,000.00
	K. Tukang besi	0.100 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.050 Org	-	-
			Jumlah (2)	140,000.00
			Jumlah (1+2)	534,143.75
5	1 M2 Pasang Terali besi (SNI DT 91-0014-2007-05)			
	Bahan			
	Besi setrip tb. 2mm	6.177 kg	9,500.00	58,681.50
	Pengelasan	27.080 cm	900.00	24,372.00
			Jumlah (1)	83,053.50
	Upah kerja			
	Tukang besi	1.670 Org	75,000.00	125,250.00
	K. Tukang besi	0.167 Org	-	-
	Pekerja	1.670 Org	65,000.00	108,550.00
	Mandor	0.083 Org	-	-
			Jumlah (2)	233,800.00
			Jumlah (1+2)	316,853.50
6	1 M' Pasang Kusén aluminium 4" coklat (brown) (SNI DT 91-0014-2007-06)			
	Bahan			
	Aluminium coklat/ brown 4"	1.250 m'	95,000.00	118,750.00
			Jumlah (1)	118,750.00
	Upah kerja			
	Tukang besi	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	K. Tukang besi	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.200 Org	65,000.00	13,000.00
	Mandor	0.001 Org	-	-
			Jumlah (2)	28,000.00
			Jumlah (1+2)	146,750.00
7	1 Kg Pasang Plat Baja (SNI DT 91-0014-2007-07)			
	Bahan			
	Plat baja	1.150	9,700.00	11,155.00
			Jumlah (1)	11,155.00
	Upah kerja			
	Tukang las	0.060	75,000.00	4,500.00
	Kep. Tukang	0.006	-	-
	Pekerja	0.060	65,000.00	3,900.00
	Mandor	0.003	-	-
			Jumlah (2)	8,400.00
			Jumlah (1+2)	19,555.00
1	1 M2 PEKERJAAN PLITURAN DAN PENGECATAN (SNI P.C) Menggosok dan mendempul kayu (SNI P.C.01)			
	Bahan			
	Dempul / Plamir	0.080 kg	25,000.00	2,000.00
	Minyak Cat	0.020 ltr	21,900.00	438.00
	Batu kambang	0.010 kg	24,000.00	240.00
			Jumlah (1)	2,678.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.040 Org	71,000.00	2,840.00
	Kep. Tukang cat	0.004 Org	-	-
	Pekerja	0.040 Org	65,000.00	2,600.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	5,440.00
			Jumlah (1+2)	8,118.00
2	1 M2 Pelaburan bidang kayu dengan politur (SNI P.C.02)			
	Bahan			
	Politur	0.522 Ltr	50,400.00	26,308.80
	Kertas gosok	2.000 Lbr	3,100.00	6,200.00
			Jumlah (1)	32,508.80

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.060 Org	71,000.00	4,260.00
	Kep. Tukang cat	0.016 Org	-	-
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	4,260.00
			Jumlah (1+2)	36,768.80
3	1 M2 Pelaburan bidang kayu dengan melamin (SNI P.C.03)			
	Bahan			
	Dempul/wood filter	0.1429 Kg	31,800.00	4,544.22
	Pewarna/wood sten	0.2000 Kg	58,600.00	11,720.00
	Melamin Seanding sealler	0.5000 Kg	53,700.00	26,850.00
	Melamin lack (glass/dop)	0.2000 Kg	54,200.00	10,840.00
	Thinner B	2.5000 Ltr	21,900.00	54,750.00
	Kertas gosok	2.0000 Lbr	3,100.00	6,200.00
	Compound	0.2000 Klng	37,400.00	7,480.00
	Alat bantu (compressor)	1.000 Ls	3,000.00	3,000.00
			Jumlah (1)	125,384.22
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.090 Org	71,000.00	6,390.00
	Kep. Tukang cat	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.075 Org	65,000.00	4,875.00
	Mandor	0.0250 Org	-	-
			Jumlah (2)	11,265.00
			Jumlah (1+2)	136,649.22
4	1 M2 Pelaburan bidang kayu dengan vernis (SNI P.C.04)			
	Bahan			
	Vernis	0.150 Ltr	40,200.00	6,030.00
	Dempul / Plamir	0.050 Kg	25,000.00	1,250.00
	Kertas gosok	0.100 Lbr	3,100.00	310.00
	Kuas	0.010 Bh	13,600.00	136.00
			Jumlah (1)	7,726.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.160 Org	71,000.00	11,360.00
	Kep. Tukang cat	0.016 Org	-	-
	Pekerja	0.160 Org	65,000.00	10,400.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	21,760.00
			Jumlah (1+2)	29,486.00
5	1 M2 Pengecatan Kayu baru (SNI P.C.05)			
	Bahan			
	Cat kayu	0.430 Kg	54,700.00	23,521.00
	Meni Kayu	0.200 Kg	26,500.00	5,300.00
	Minyak cat	0.300 Ltr	21,900.00	6,570.00
	Plamir kayu	0.150 Kg	25,000.00	3,750.00
	Kertas gosok	0.250 Lbr	3,100.00	775.00
	Kuas	0.035 Bh	13,600.00	476.00
			Jumlah (1)	40,392.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.009 Org	71,000.00	639.00
	K. Tukang cat	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.070 Org	65,000.00	4,550.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	5,189.00
			Jumlah (1+2)	45,581.00
6	1 M2 Pengecatan Kayu lama (SNI P.C.06)			
	Bahan			
	Cat kayu	0.340 Kg	54,700.00	18,598.00
	Minyak cat	0.300 Ltr	21,900.00	6,570.00
	Plamir kayu	0.150 Kg	25,000.00	3,750.00
	Kuas	0.035 Bh	13,600.00	476.00
			Jumlah (1)	29,394.00



NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.075 Org	71,000.00	5,325.00
	K. Tukang cat	0.0075 Org	-	-
	Pekerja	0.070 Org	65,000.00	4,550.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	9,875.00
			Jumlah (1+2)	39,269.00
7	1 M2 Pengecatan dinding baru (SNI P.C.07)			
	Bahan			
	Cat dinding	0.360 Kg	15,600.00	5,616.00
	Plamir dinding	0.100 Kg	16,000.00	1,600.00
	Kertas gosok	0.500 Lbr	3,100.00	1,550.00
	Rol	0.010 Bh	20,000.00	200.00
			Jumlah (1)	8,966.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.063 Org	71,000.00	4,473.00
	K. Tukang cat	0.0063 Org	-	-
	Pekerja	0.020 Org	65,000.00	1,300.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	5,773.00
			Jumlah (1+2)	14,739.00
8	1 M2 Pengecatan dinding lama (SNI P.C.08)			
	Bahan			
	Cat dinding	0.300 Kg	15,600.00	4,680.00
	Kertas gosok	0.500 Lbr	3,100.00	1,550.00
	Rol	0.010 Bh	20,000.00	200.00
			Jumlah (1)	6,430.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.042 Org	71,000.00	2,982.00
	K. Tukang cat	0.0042 Org	-	-
	Pekerja	0.028 Org	65,000.00	1,820.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	4,802.00
			Jumlah (1+2)	11,232.00
9	1 M2 Mengikis / mengerok permukaan cat tembok lama (SNI P.C.09)			
	Bahan			
	Soda api	0.050 Kg	12,800.00	640.00
			Jumlah (1)	640.00
	Upah kerja			
	Pekerja	0.150 Org	65,000.00	9,750.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	9,750.00
			Jumlah (1+2)	10,390.00
10	1 M2 Finish batu alam / Coating (SNI P.C.10)			
	Bahan			
	Propan stone care	0.600 Ltr	70,000.00	42,000.00
	Kuas	0.035 Bh	13,600.00	476.00
			Jumlah (1)	42,476.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.060 Org	71,000.00	4,260.00
	K. Tukang cat	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.060 Org	65,000.00	3,900.00
	Mandor	0.003 Org	-	-
			Jumlah (2)	8,160.00
			Jumlah (1+2)	50,636.00
11	1 M2 Waterproofing (SNI P.C.11)			
	Bahan			
	Waterproof	0.470 Kg	47,000.00	22,090.00
	Kuas	0.020 Bh	13,600.00	272.00
			Jumlah (1)	22,362.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.060 Org	71,000.00	4,260.00
	K. Tukang cat	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.060 Org	65,000.00	3,900.00
	Mandor	0.003 Org	-	-
			Jumlah (2)	8,160.00
			Jumlah (1+2)	30,522.00
12	1 M2 Pengecatan permukaan baja dengan meni besi (SNI P.C.12)			
	Bahan			
	Meni besi	0.100 Kg	28,700.00	2,870.00
	Kuas	0.010 Bh	13,600.00	136.00
			Jumlah (1)	3,006.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.200 Org	71,000.00	14,200.00
	K. Tukang cat	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.020 Org	65,000.00	1,300.00
	Mandor	0.010 Org	-	-
			Jumlah (2)	15,500.00
			Jumlah (1+2)	18,506.00
13	1 M2 Pengecatan genteng (SNI P.C.13)			
	Bahan			
	Cat genteng	0.260 Kg	25,280.00	6,572.80
	Kuas	0.010 Bh	13,600.00	136.00
			Jumlah (1)	6,708.80
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.063 Org	71,000.00	4,473.00
	K. Tukang cat	0.0063 Org	-	-
	Pekerja	0.020 Org	65,000.00	1,300.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	5,773.00
			Jumlah (1+2)	12,481.80
14	1 M2 Pengecatan Besi baru (SNI P.C.14)			
	Bahan			
	Cat besi	0.340 Kg	54,700.00	18,598.00
	Meni besi	0.100 Kg	28,700.00	2,870.00
	Minyak cat	0.300 Ltr	21,900.00	6,570.00
	Kuas	0.035 Bh	13,600.00	476.00
			Jumlah (1)	28,514.00
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.009 Org	71,000.00	639.00
	K. Tukang cat	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.070 Org	65,000.00	4,550.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	5,189.00
			Jumlah (1+2)	33,703.00
15	1 M2 Pengecatan Dinding baru Eksterior (SNI P.C.15)			
	Bahan			
	Cat tembok weathershield	0.2600 Kg	-	-
	Cat alkali	0.1000 Kg	#REF!	#REF!
			Jumlah (1)	#REF!
	Upah kerja			
	Tukang cat	0.0630 Org	71,000.00	4,473.00
	K. Tukang cat	0.0063 Org	-	-
	Pekerja	0.0200 Org	65,000.00	1,300.00
	Mandor	0.0025 Org	-	-
			Jumlah (2)	5,773.00
			Jumlah (1+2)	#REF!

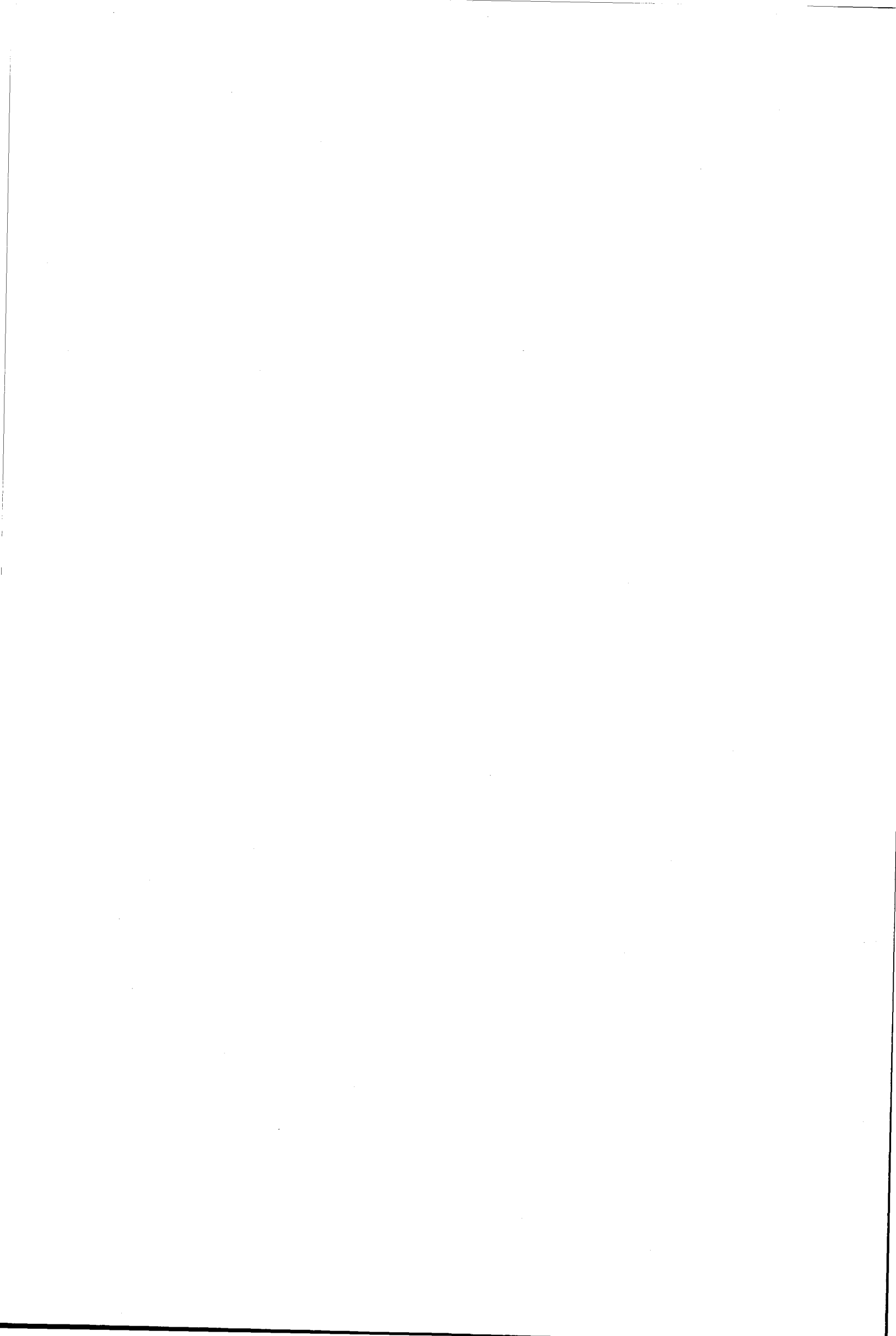
NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	PEK. PENUTUP LANTAI & DINDING (SNI DT 91-0012-2007)			
1	1 M2 Pasang tegel abu-abu uk. 20x20 cm (SNI DT 91-0012-2007-01)			
	Bahan			
	Tegel abu-abu 20x20	1.050 m2	38,100.00	40,005.00
	PC / Semen	10.400 Kg	1,400.00	14,560.00
	Pasir pasang	0.045 m3	158,000.00	7,110.00
			Jumlah (1)	61,675.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.130 Org	75,000.00	9,750.00
	K. Tukang batu	0.013 Org	-	-
	Pekerja	0.270 Org	65,000.00	17,550.00
	Mandor	0.014 Org	-	-
			Jumlah (2)	27,300.00
			Jumlah (1+2)	88,975.00
2	1 M2 Pasang keramik lantai 20 x 20 kasar (KM/WC) (SNI DT 91-0012-2007-02)			
	Bahan			
	Keramik 20x20 kasar	1.050 m2	46,700.00	49,035.00
	PC / Semen	10.400 Kg	1,400.00	14,560.00
	Semen warna	0.450 Kg	10,450.00	4,702.50
	Pasir pasang	0.045 m3	158,000.00	7,110.00
			Jumlah (1)	75,407.50
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	141,957.50
3	1 M2 Pasang keramik 20 x 20 polos (SNI DT 91-0012-2007-03)			
	Bahan			
	Keramik 20x20 polos	1.050 m2	43,000.00	45,150.00
	PC / Semen	10.400 Kg	1,400.00	14,560.00
	Semen warna	0.450 Kg	10,450.00	4,702.50
	Pasir pasang	0.045 m3	158,000.00	7,110.00
			Jumlah (1)	71,522.50
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	138,072.50
4	1 M2 Pasang keramik 30 x 30 polos (SNI DT 91-0012-2007-04)			
	Bahan			
	Keramik 30x30 polos	1.050 m2	39,800.00	41,790.00
	PC / Semen	10.000 Kg	1,400.00	14,000.00
	Semen warna	1.500 Kg	10,450.00	15,675.00
	Pasir pasang	0.045 m3	158,000.00	7,110.00
			Jumlah (1)	78,575.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.350 Org	75,000.00	26,250.00
	K. Tukang batu	0.035 Org	-	-
	Pekerja	0.620 Org	65,000.00	40,300.00
	Mandor	0.030 Org	-	-
			Jumlah (2)	66,550.00
			Jumlah (1+2)	145,125.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
1	2	3	4	5	
5	1 M2 Pasang keramik 30 x 30 motif (SNI DT 91-0012-2007-05) Bahan Keramik 30x30 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	41,100.00	43,155.00	
		10.000 Kg	1,400.00	14,000.00	
		1.500 Kg	10,450.00	15,675.00	
		0.045 m3	158,000.00	7,110.00	
			Jumlah (1)		79,940.00
		0.350 Org	75,000.00	26,250.00	
		0.035 Org	-	-	
		0.620 Org	65,000.00	40,300.00	
		0.030 Org	-	-	
			Jumlah (2)		66,550.00
			Jumlah (1+2)		146,490.00
		6	1 M2 Pasang keramik 30 x 30 kasar (SNI DT 91-0012-2007-06) Bahan Keramik 30x30 kasar PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	38,800.00
10.000 Kg	1,400.00			14,000.00	
1.500 Kg	10,450.00			15,675.00	
0.045 m3	158,000.00			7,110.00	
	Jumlah (1)				77,525.00
0.350 Org	75,000.00			26,250.00	
0.035 Org	-			-	
0.620 Org	65,000.00			40,300.00	
0.030 Org	-			-	
	Jumlah (2)				66,550.00
	Jumlah (1+2)				144,075.00
7	1 M2 Pasang keramik 40 x 40 polos (SNI DT 91-0012-2007-07) Bahan Keramik 40x40 polos PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor			1.050 m2	50,700.00
		10.000 Kg	1,400.00	14,000.00	
		1.500 Kg	10,450.00	15,675.00	
		0.045 m3	158,000.00	7,110.00	
			Jumlah (1)		90,020.00
		0.350 Org	75,000.00	26,250.00	
		0.035 Org	-	-	
		0.620 Org	65,000.00	40,300.00	
		0.030 Org	-	-	
			Jumlah (2)		66,550.00
			Jumlah (1+2)		156,570.00
		8	1 M2 Pasang keramik 40 x 40 motif (Platinum) (SNI DT 91-0012-2007-08) Bahan Keramik 40x40 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	58,600.00
10.000 Kg	1,400.00			14,000.00	
1.500 Kg	10,450.00			15,675.00	
0.045 m3	158,000.00			7,110.00	
	Jumlah (1)				98,315.00
0.350 Org	75,000.00			26,250.00	
0.035 Org	-			-	
0.620 Org	65,000.00			40,300.00	
0.030 Org	-			-	
	Jumlah (2)				66,550.00
	Jumlah (1+2)				164,865.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)	
1	2	3	4	5	
9	1 M2 Pasang keramik 40 x 40 motif (Yupiter) (SNI DT 91-0012-2007-09) Bahan Keramik 40x40 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	55,000.00	57,750.00	
		10.000 Kg	1,400.00	14,000.00	
		1.500 Kg	10,450.00	15,675.00	
		0.045 m3	158,000.00	7,110.00	
			Jumlah (1)		94,535.00
		0.350 Org	75,000.00	26,250.00	
		0.035 Org	-	-	
		0.620 Org	65,000.00	40,300.00	
		0.030 Org	-	-	
			Jumlah (2)		66,550.00
			Jumlah (1+2)		161,085.00
		10	1 M2 Pasang keramik 50 x 50 motif (SNI DT 91-0012-2007-10) Bahan Keramik 50x50 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	70,000.00
10.000 Kg	1,400.00			14,000.00	
1.350 Kg	10,450.00			14,107.50	
0.045 m3	158,000.00			7,110.00	
	Jumlah (1)				108,717.50
0.350 Org	75,000.00			26,250.00	
0.035 Org	-			-	
0.620 Org	65,000.00			40,300.00	
0.030 Org	-			-	
	Jumlah (2)				66,550.00
	Jumlah (1+2)				175,267.50
11	1 M2 Pasang keramik 60 x 60 motif (SNI DT 91-0012-2007-11) Bahan Keramik 60x60 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor			1.050 m2	115,100.00
		10.000 Kg	1,400.00	14,000.00	
		1.250 Kg	10,450.00	13,062.50	
		0.045 m3	158,000.00	7,110.00	
			Jumlah (1)		155,027.50
		0.350 Org	75,000.00	26,250.00	
		0.035 Org	-	-	
		0.620 Org	65,000.00	40,300.00	
		0.030 Org	-	-	
			Jumlah (2)		66,550.00
			Jumlah (1+2)		221,577.50
		12	1 M2 Pasang keramik dinding 20 x 25 polos (SNI DT 91-0012-2007-12) Bahan Keramik 20x25 polos PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	49,500.00
11.380 Kg	1,400.00			15,932.00	
0.400 Kg	10,450.00			4,180.00	
0.042 m3	158,000.00			6,636.00	
	Jumlah (1)				78,723.00
0.450 Org	75,000.00			33,750.00	
0.045 Org	-			-	
0.600 Org	65,000.00			39,000.00	
0.030 Org	-			-	
	Jumlah (2)				72,750.00
	Jumlah (1+2)				151,473.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)		
1	2	3	4	5		
13	1 M2 Pasang keramik dinding 20 x 25 motif (Kobin) (SNI DT 91-0012-2007-13) Bahan Keramik 20x25 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	47,300.00	49,665.00		
		11.380 Kg	1,400.00	15,932.00		
		0.400 Kg	10,450.00	4,180.00		
		0.042 m3	158,000.00	6,636.00		
			Jumlah (1)		76,413.00	
		0.450 Org	75,000.00	33,750.00		
		0.045 Org	-	-		
		0.600 Org	65,000.00	39,000.00		
		0.030 Org	-	-		
			Jumlah (2)		72,750.00	
			Jumlah (1+2)		149,163.00	
		14	1 M2 Pasang keramik dinding 20 x 25 motif (Mulia) (SNI DT 91-0012-2007-14) Bahan Keramik 20x25 motif PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	1.050 m2	48,000.00	50,400.00
				11.380 Kg	1,400.00	15,932.00
0.400 Kg	10,450.00			4,180.00		
0.042 m3	158,000.00			6,636.00		
	Jumlah (1)				77,148.00	
0.450 Org	75,000.00			33,750.00		
0.045 Org	-			-		
0.600 Org	65,000.00			39,000.00		
0.030 Org	-			-		
	Jumlah (2)				72,750.00	
	Jumlah (1+2)				149,898.00	
15	1 M' Pasang keramik border dinding 5x20 (SNI DT 91-0012-2007-15) Bahan Keramik border 5x20 PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor			5.000 Bh	3,500.00	17,500.00
				0.570 Kg	1,400.00	798.00
		0.013 Kg	10,450.00	135.85		
		0.0015 m3	158,000.00	237.00		
			Jumlah (1)		18,670.85	
		0.090 Org	75,000.00	6,750.00		
		0.009 Org	-	-		
		0.090 Org	65,000.00	5,850.00		
		0.005 Org	-	-		
			Jumlah (2)		12,600.00	
			Jumlah (1+2)		31,270.85	
		16	1 M' Pasang keramik border dinding 8x25 (SNI DT 91-0012-2007-16) Bahan Keramik border 8x25 PC / Semen Semen warna Pasir pasang Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	4.000 Bh	8,200.00	32,800.00
				0.570 Kg	1,400.00	798.00
0.013 Kg	10,450.00			135.85		
0.0015 m3	158,000.00			237.00		
	Jumlah (1)				33,970.85	
0.090 Org	75,000.00			6,750.00		
0.009 Org	-			-		
0.090 Org	65,000.00			5,850.00		
0.005 Org	-			-		
	Jumlah (2)				12,600.00	
	Jumlah (1+2)				46,570.85	

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
17	1 M' Pasang keramik border dinding 7x20 (SNI DT 91-0012-2007-17) Bahan Keramik border 7x20 PC / Semen Semen warna Pasir pasang	5.000 Bh 0.570 Kg 0.013 Kg 0.0015 m3	5,500.00 1,400.00 10,450.00 158,000.00	27,500.00 798.00 135.85 237.00
	Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	0.090 Org 0.009 Org 0.090 Org 0.005 Org	75,000.00 - 65,000.00 -	6,750.00 - 5,850.00 -
			Jumlah (1) Jumlah (2)	28,670.85 12,600.00
			Jumlah (1+2)	41,270.85
	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA (SNI K.K)			
1	1 Bh Pasang kunci tanam 2 X putar (pegangan besar) (SNI K.K.01) Bahan Kunci tanam 2 x putar	1.000 Bh	86,700.00	86,700.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.600 Org 0.060 Org	75,000.00 -	45,000.00 -
			Jumlah (1) Jumlah (2)	86,700.00 45,000.00
			Jumlah (1+2)	131,700.00
2	1 Bh Pasang kunci tanam (tanpa pegangan) (SNI K.K.02) Bahan Kunci tanam (tanpa pegangan)	1.000 Bh	45,500.00	45,500.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.600 Org 0.060 Org	75,000.00 -	45,000.00 -
			Jumlah (1) Jumlah (2)	45,500.00 45,000.00
			Jumlah (1+2)	90,500.00
3	1 Set Pasang engsel pintu (SNI K.K.03) Bahan Engsel pintu	1.000 Set	17,400.00	17,400.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.150 Org 0.015 Org	75,000.00 -	11,250.00 -
			Jumlah (1) Jumlah (2)	17,400.00 11,250.00
			Jumlah (1+2)	28,650.00
4	1 Set Pasang engsel jendela (SNI K.K.04) Bahan Engsel jendela	1.000 Set	9,200.00	9,200.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.150 Org 0.015 Org	75,000.00 -	11,250.00 -
			Jumlah (1) Jumlah (2)	9,200.00 11,250.00
			Jumlah (1+2)	20,450.00
5	1 Set Pasang handle pintu (SNI K.K.05) Bahan Holder / pegangan pintu	1.000 Set	99,100.00	99,100.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.600 Org 0.060 Org	75,000.00 -	45,000.00 -
			Jumlah (1) Jumlah (2)	99,100.00 45,000.00
			Jumlah (1+2)	144,100.00



NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
6	1 Bh Pasang grendel pintu (SNI K.K.06) Bahan Grendel pintu besar	1.000 Bh	16,000.00 Jumlah (1)	16,000.00 16,000.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.100 Org 0.010 Org	75,000.00 - Jumlah (2)	7,500.00 - 7,500.00
			Jumlah (1+2)	23,500.00
7	1 Bh Pasang grendel jendela (SNI K.K.07) Bahan Grendel jendela	1.000 Bh	9,200.00 Jumlah (1)	9,200.00 9,200.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.100 Org 0.010 Org	75,000.00 - Jumlah (2)	7,500.00 - 7,500.00
			Jumlah (1+2)	16,700.00
8	1 Set Pasang hak angin jendela (SNI K.K.08) Bahan Hak angin jendela (cantolan)	1.000 Set	18,200.00 Jumlah (1)	18,200.00 18,200.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu	0.100 Org 0.010 Org	75,000.00 - Jumlah (2)	7,500.00 - 7,500.00
			Jumlah (1+2)	25,700.00
9	1 M2 Pasang kaca bening tb. 5mm (SNI K.K.09) Bahan Kaca bening tb. 5mm	1.100 m2	74,000.00 Jumlah (1)	81,400.00 81,400.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.150 Org 0.015 Org 0.015 Org 0.0075 Org	75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	11,250.00 - 975.00 - 12,225.00
			Jumlah (1+2)	93,625.00
10	1 M2 Pasang kaca rayband tb. 5mm (SNI K.K.10) Bahan Kaca rayband tb. 5mm	1.100 m2	85,000.00 Jumlah (1)	93,500.00 93,500.00
	Upah kerja Tukang kayu K. Tukang kayu Pekerja Mandor	0.150 Org 0.015 Org 0.015 Org 0.0075 Org	75,000.00 - 65,000.00 - Jumlah (2)	11,250.00 - 975.00 - 12,225.00
			Jumlah (1+2)	105,725.00
1	PEKERJAAN SANITASI (SNI S.) 1 Bh Pasang kloset duduk monoblok (SNI.S.01) Bahan Kloset duduk monoblok (INA) Perlengkapan	1.000 Bh 0.060 %	1,200,000.00 Jumlah (1)	1,200,000.00 72,000.00 1,272,000.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	1.100 Org	75,000.00	82,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	1.100 Org	65,000.00	71,500.00
	Mandor	0.160 Org	-	-
			Jumlah (2)	154,000.00
			Jumlah (1+2)	1,426,000.00
2	1 Bh Pasang kloset jongkok porselen (SNI.S.02)			
	Bahan			
	Kloset jongkok porselen (INA)	1.000 Bh	135,500.00	135,500.00
	PC / Semen	6.000 Kg	1,400.00	8,400.00
	Pasir pasang	0.010 m3	158,000.00	1,580.00
			Jumlah (1)	145,480.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	1.500 Org	75,000.00	112,500.00
	K. Tukang batu	1.500 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.160 Org	-	-
			Jumlah (2)	177,500.00
			Jumlah (1+2)	322,980.00
3	1 Bh Pasang Urinoir (SNI.S.03)			
	Bahan			
	Urinoir (INA)	1.000 Bh	975,000.00	975,000.00
	Perlengkapan	0.300 %	-	292,500.00
			Jumlah (1)	1,267,500.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	1.000 Org	75,000.00	75,000.00
	K. Tukang batu	0.100 Org	-	-
	Pekerja	1.000 Org	65,000.00	65,000.00
	Mandor	0.100 Org	-	-
			Jumlah (2)	140,000.00
			Jumlah (1+2)	1,407,500.00
4	1 Bh Pasang Wastafel (SNI.S.04)			
	Bahan			
	Wastafel	1.000 Bh	170,000.00	170,000.00
	Perlengkapan	12.000 %	-	20,400.00
	PC / Semen	6.000 Kg	1,400.00	8,400.00
	Pasir pasang	0.010 m3	158,000.00	1,580.00
			Jumlah (1)	200,380.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	1.450 Org	75,000.00	108,750.00
	K. Tukang batu	0.150 Org	-	-
	Pekerja	1.200 Org	65,000.00	78,000.00
	Mandor	0.100 Org	-	-
			Jumlah (2)	186,750.00
			Jumlah (1+2)	387,130.00
5	1 Bh Pasang Sink Stainles steel (1 bak) (SNI.S.05)			
	Bahan			
	Sink Stainles steel (1 bak)	1.000 Bh	175,000.00	175,000.00
	Perlengkapan (water dran + accesoris)	12.000 %	-	21,000.00
			Jumlah (1)	196,000.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.300 Org	75,000.00	22,500.00
	K. Tukang batu	0.030 Org	-	-
	Pekerja	0.030 Org	65,000.00	1,950.00
	Mandor	0.0015 Org	-	-
			Jumlah (2)	24,450.00
			Jumlah (1+2)	220,450.00
6	1 Bh Pasang Kran air biasa (sedang) (SNI.S.06)			
	Bahan			
	Kran air	1.000 Bh	21,300.00	21,300.00
	Seal tape	0.025 Bh	-	532.50
			Jumlah (1)	21,832.50

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	35,832.50
7	1 Bh Pasang Kran wastafel (SNI.S.07)			
	Bahan			
	Pasang Kran wastafel	1.000 Bh	52,400.00	52,400.00
	Seal tape	0.025 Bh	-	1,310.00
			Jumlah (1)	53,710.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	67,710.00
8	1 Bh Pasang Kran model angsa (SNI.S.08)			
	Bahan			
	Kran model angsa	1.000 Bh	47,400.00	47,400.00
	Seal tape	0.025 Bh	-	1,185.00
			Jumlah (1)	48,585.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	62,585.00
9	1 Bh Pasang avour / floordrain (SNI.S.09)			
	Bahan			
	Avour	1.000 Bh	12,000.00	12,000.00
			Jumlah (1)	12,000.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	26,000.00
10	1 Bh Pasang Bak mandi fiberglass / plastik (SNI.S.10)			
	Bahan			
	Bak mandi fiberglass / plastik	1.000 Bh	225,000.00	225,000.00
	Perlengkapan	18.000 %	-	40,500.00
			Jumlah (1)	265,500.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.100 Org	65,000.00	6,500.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	14,000.00
			Jumlah (1+2)	279,500.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
11	1 Bh Membuat bak kontrol pasangan batu bata (Uk. 30x30 cm tinggi 35 cm) (SNI.S.11) Bahan			
	Batu bata kw. 2	14.500 Bj	630.00	9,135.00
	Besi beton	1.600 Kg	7,800.00	14,616.00
	Pasir cor	0.060 m3	189,500.00	876.96
	PC / Semen	44.000 Kg	1,400.00	61,600.00
	Pasir pasang	0.070 m3	158,000.00	11,060.00
	Kerikil / Batu pecah 2-3 cm hitam	0.070 m3	277,700.00	19,439.00
			Jumlah (1)	116,726.96
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.100 Org	75,000.00	7,500.00
	K. Tukang batu	0.010 Org	-	-
	Pekerja	0.010 Org	65,000.00	650.00
	Mandor	0.005 Org	-	-
			Jumlah (2)	8,150.00
			Jumlah (1+2)	124,876.96
12	1 M' Pasang PVC 1/2" AW (SNI.S.12) Bahan			
	Pipa PVC 1/2" AW	1.200 m'	5,525.00	6,630.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	2,320.50
			Jumlah (1)	8,950.50
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.060 Org	75,000.00	4,500.00
	K. Tukang pipa	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.036 Org	65,000.00	2,340.00
	Mandor	0.0018 Org	-	-
			Jumlah (2)	6,840.00
			Jumlah (1+2)	15,790.50
13	1 M' Pasang PVC 3/4" AW (SNI.S.13) Bahan			
	Pipa PVC 3/4" AW	1.200 m'	6,725.00	8,070.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	2,824.50
			Jumlah (1)	10,894.50
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.060 Org	75,000.00	4,500.00
	K. Tukang pipa	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.036 Org	65,000.00	2,340.00
	Mandor	0.0018 Org	-	-
			Jumlah (2)	6,840.00
			Jumlah (1+2)	17,734.50
14	1 M' Pasang PVC 1" AW (SNI.S.14) Bahan			
	Pipa PVC 1" AW	1.200 m'	9,025.00	10,830.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	3,790.50
			Jumlah (1)	14,620.50
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.060 Org	75,000.00	4,500.00
	K. Tukang pipa	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.036 Org	65,000.00	2,340.00
	Mandor	0.0018 Org	-	-
			Jumlah (2)	6,840.00
			Jumlah (1+2)	21,460.50
15	1 M' Pasang PVC 1,5" AW (SNI.S.15) Bahan			
	Pipa PVC 1,5" AW	1.200 m'	14,400.00	17,280.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	6,048.00
			Jumlah (1)	23,328.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.060 Org	75,000.00	4,500.00
	K. Tukang pipa	0.006 Org	-	-
	Pekerja	0.036 Org	65,000.00	2,340.00
	Mandor	0.0018 Org	-	-
			Jumlah (2)	6,840.00
			Jumlah (1+2)	30,168.00
16	1 M' Pasang PVC 2" AW (SNI.S.16)			
	Bahan			
	Pipa PVC 2" AW	1.200 m'	22,425.00	26,910.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	9,418.50
			Jumlah (1)	36,328.50
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.090 Org	75,000.00	6,750.00
	K. Tukang pipa	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.054 Org	65,000.00	3,510.00
	Mandor	0.0027 Org	-	-
			Jumlah (2)	10,260.00
			Jumlah (1+2)	46,588.50
17	1 M' Pasang PVC 3" AW (SNI.S.17)			
	Bahan			
	Pipa PVC 3" AW	1.200 m'	41,500.00	49,800.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	17,430.00
			Jumlah (1)	67,230.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.135 Org	75,000.00	10,125.00
	K. Tukang pipa	0.0135 Org	-	-
	Pekerja	0.081 Org	65,000.00	5,265.00
	Mandor	0.0041 Org	-	-
			Jumlah (2)	15,390.00
			Jumlah (1+2)	82,620.00
18	1 M' Pasang PVC 4" AW (SNI.S.18)			
	Bahan			
	Pipa PVC 4" AW	1.200 m'	61,125.00	73,350.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	25,672.50
			Jumlah (1)	99,022.50
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.135 Org	75,000.00	10,125.00
	K. Tukang pipa	0.0135 Org	-	-
	Pekerja	0.081 Org	65,000.00	5,265.00
	Mandor	0.0041 Org	-	-
			Jumlah (2)	15,390.00
			Jumlah (1+2)	114,412.50
19	1 M' Pasang Pipa GI dia. 1/2" medium A (SNI.S.19)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 1/2" medium A	1.200 m'	15,783.33	18,940.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	6,629.00
			Jumlah (1)	25,569.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.090 Org	75,000.00	6,750.00
	K. Tukang pipa	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.054 Org	65,000.00	3,510.00
	Mandor	0.027 Org	-	-
			Jumlah (2)	10,260.00
			Jumlah (1+2)	35,829.00
20	1 M' Pasang Pipa GI dia. 3/4" medium A (SNI.S.20)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 3/4" medium A	1.200 m'	22,450.00	26,940.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	9,429.00
			Jumlah (1)	36,369.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.090 Org	75,000.00	6,750.00
	K. Tukang pipa	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.054 Org	65,000.00	3,510.00
	Mandor	0.027 Org	-	-
			Jumlah (2)	10,260.00
			Jumlah (1+2)	46,629.00
21	1 M' Pasang Pipa GI dia. 1" medium A (SNI.S.21)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 1" medium A	1.200 m'	30,400.00	36,480.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	12,768.00
			Jumlah (1)	49,248.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.090 Org	75,000.00	6,750.00
	K. Tukang pipa	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.054 Org	65,000.00	3,510.00
	Mandor	0.027 Org	-	-
			Jumlah (2)	10,260.00
			Jumlah (1+2)	59,508.00
22	1 M' Pasang Pipa GI dia. 2" medium A (SNI.S.22)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 2" medium A	1.200 m'	61,400.00	73,680.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	25,788.00
			Jumlah (1)	99,468.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.090 Org	75,000.00	6,750.00
	K. Tukang pipa	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.054 Org	65,000.00	3,510.00
	Mandor	0.027 Org	-	-
			Jumlah (2)	10,260.00
			Jumlah (1+2)	109,728.00
23	1 M' Pasang Pipa GI dia. 3" medium A (SNI.S.23)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 3" medium A	1.200 m'	103,333.33	124,000.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	43,400.00
			Jumlah (1)	167,400.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.180 Org	75,000.00	13,500.00
	K. Tukang pipa	0.018 Org	-	-
	Pekerja	0.180 Org	65,000.00	11,700.00
	Mandor	0.0054 Org	-	-
			Jumlah (2)	25,200.00
			Jumlah (1+2)	192,600.00
24	1 M' Pasang Pipa GI dia. 4" medium A (SNI.S.24)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 4" medium A	1.200 m'	145,833.33	175,000.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	61,250.00
			Jumlah (1)	236,250.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.225 Org	75,000.00	16,875.00
	K. Tukang pipa	0.0225 Org	-	-
	Pekerja	0.135 Org	65,000.00	8,775.00
	Mandor	0.0068 Org	-	-
			Jumlah (2)	25,650.00
			Jumlah (1+2)	261,900.00
25	1 M' Pasang Pipa GI dia. 2" medium B (SNI.S.25)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 2" medium B	1.200 m'	35,066.67	42,080.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	14,728.00
			Jumlah (1)	56,808.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.090 Org	75,000.00	6,750.00
	K. Tukang pipa	0.009 Org	-	-
	Pekerja	0.054 Org	65,000.00	3,510.00
	Mandor	0.027 Org	-	-
			Jumlah (2)	10,260.00
			Jumlah (1+2)	67,068.00
26	1 M' Pasang Pipa GI dia. 3" medium B (SNI.S.26)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 3" medium B	1.200 m'	98,333.33	118,000.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	41,300.00
			Jumlah (1)	159,300.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.180 Org	75,000.00	13,500.00
	K. Tukang pipa	0.018 Org	-	-
	Pekerja	0.180 Org	65,000.00	11,700.00
	Mandor	0.0054 Org	-	-
			Jumlah (2)	25,200.00
			Jumlah (1+2)	184,500.00
27	1 M' Pasang Pipa GI dia. 4" medium B (SNI.S.27)			
	Bahan			
	Pipa GI dia. 4" medium B	1.200 m'	125,000.00	150,000.00
	Perlengkapan	35.000 %	-	52,500.00
			Jumlah (1)	202,500.00
	Upah kerja			
	Tukang pipa	0.225 Org	75,000.00	16,875.00
	K. Tukang pipa	0.0225 Org	-	-
	Pekerja	0.135 Org	65,000.00	8,775.00
	Mandor	0.0068 Org	-	-
			Jumlah (2)	25,650.00
			Jumlah (1+2)	228,150.00
28	1 Unit Pembuatan septictank (SNI.S.28)			
	Galian tanah	9.460 m3	58,500.00	553,410.00
	Urugan tanah kembali	2.370 m3	14,625.00	34,661.25
	Urugan pasir	0.430 m3	145,500.00	62,565.00
	Pas. bata merah tbl. 1/2 bata 1Pc : 3Ps	10.740 m2	97,538.00	1,047,558.12
	Plesteran 1 : 3	21.480 m2	38,770.40	832,788.19
	Beton balok	0.027 m3	2,659,631.04	71,810.04
	Beton plat	0.200 m3	2,391,397.44	478,279.49
	Pasang pipa besi dia.1"	1.000 m'	30,400.00	30,400.00
	Pasang pipa PVC 3"	4.340 m'	82,620.00	358,570.80
			Jumlah	3,470,042.89
29	1 Unit Pembuatan resapan (SNI.S.29)			
	Galian tanah	7.812 m3	58,500.00	457,002.00
	Urugan tanah kembali	1.953 m3	14,625.00	28,562.63
	Urugan pasir	0.250 m3	145,500.00	36,375.00
	Beton plat	0.076 m3	2,391,397.44	181,746.21
	Pasangan bata kosong	7.975 m2	232,590.00	1,854,905.25
	Pasangan ijuk	16.986 Kg	6,700.00	113,806.20
	Plesteran	4.950 m2	38,770.40	191,913.48
	Pas. bata merah tbl. 1/2 bata 1Pc : 3Ps	2.475 m2	97,538.00	241,406.55
	Kerikil	0.580 m3	277,700.00	161,066.00
			Jumlah	3,266,783.31
1	PEKERJAAN PAVING STONE (An. Pav.)			
1	1 M2 Pasang paving segiempat 4 tb. 6 cm K-200 (An.Pav.1)			
	Bahan			
	Paving segi 4 tb. 6 cm K-200	1.000 m2	47,700.00	47,700.00
	Pasir urug	0.050 m3	105,000.00	5,250.00
			Jumlah (1)	52,950.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	93,950.00
2	1 M2 Pasang paving segiempat tb. 6 cm K-300 (An.Pav.2)			
	Bahan			
	Paving segi 4 tb. 6 cm K-300	1.000 m2	70,000.00	70,000.00
	Pasir urug	0.050 m3	105,000.00	5,250.00
			Jumlah (1)	75,250.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	116,250.00
3	1 M2 Pasang paving segiempat tb. 8 cm K-300 (An.Pav.3)			
	Bahan			
	Paving segi 4 tb. 8 cm K-300	1.000 m2	80,000.00	80,000.00
	Pasir urug	0.050 m3	105,000.00	5,250.00
			Jumlah (1)	85,250.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	126,250.00
4	1 M2 Pasang paving segiempat tb. 5 cm K-100 (An.Pav.4)			
	Bahan			
	Paving segi 4 tb. 5 cm K-100	1.000 m2	46,700.00	46,700.00
	Pasir urug	0.050 m3	105,000.00	5,250.00
			Jumlah (1)	51,950.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	92,950.00
5	1 M2 Pasang paving segienam tb. 6 cm K-200 (An.Pav.5)			
	Bahan			
	Paving segi 6 tb. 6 cm K-200	1.000 m2	45,400.00	45,400.00
	Pasir urug	0.050 m3	105,000.00	5,250.00
			Jumlah (1)	50,650.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	91,650.00
6	1 M2 Pasang paving segienam tb. 6 cm K-300 (An.Pav.6)			
	Bahan			
	Paving segi 6 tb. 6 cm K-300	1.000 m2	80,000.00	80,000.00
	Pasir urug	0.050 m3	105,000.00	5,250.00
			Jumlah (1)	85,250.00
	Upah kerja			
	Tukang batu	0.200 Org	75,000.00	15,000.00
	Pekerja	0.400 Org	65,000.00	26,000.00
			Jumlah (2)	41,000.00
			Jumlah (1+2)	126,250.00

NO.	U R A I A N	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
7	1 M' Pasang paving uskup / stoper tb. 6 cm K-200 (An.Pav.7) Bahan Paving uskup tb. 6 cm K-200 Pasir urug Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	3.340 Bj 0.010 m3 0.200 Org 0.010 Org 0.200 Org 0.001 Org	5,000.00 105,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	16,700.00 1,050.00 17,750.00 15,000.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	28,000.00
			Jumlah (1+2)	45,750.00
8	1 M' Pasang paving uskup / stoper tb. 6 cm K-300 (An.Pav.8) Bahan Paving uskup tb. 6 cm K-300 Pasir urug Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	3.340 Bj 0.010 m3 0.200 Org 0.010 Org 0.200 Org 0.001 Org	6,700.00 105,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	22,378.00 1,050.00 23,428.00 15,000.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	28,000.00
			Jumlah (1+2)	51,428.00
9	1 M' Pasang paving uskup / stoper tb. 8 cm K-300 (An.Pav.9) Bahan Paving uskup tb. 8 cm K-300 Pasir urug Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	3.340 Bj 0.010 m3 0.200 Org 0.010 Org 0.200 Org 0.001 Org	9,000.00 105,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	30,060.00 1,050.00 31,110.00 15,000.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	28,000.00
			Jumlah (1+2)	59,110.00
10	1 M' Pasang Kanstin Uk. 10x20x40 cm K-225 (An.Pav.10) Bahan Kanstin Uk. 10x20x40 cm K-225 Pasir urug Spesi sambungan Upah kerja Tukang batu K. Tukang batu Pekerja Mandor	2.500 Bj 0.030 m3 1.000 Ls 0.100 Org 0.010 Org 0.200 Org 0.008 Org	18,700.00 105,000.00 2,000.00 Jumlah (1) 75,000.00 - 65,000.00 -	46,750.00 3,150.00 2,000.00 51,900.00 7,500.00 - 13,000.00 -
			Jumlah (2)	20,500.00
			Jumlah (1+2)	72,400.00
1	PEKERJAAN LISTRIK (An. Lis.) 1 Ttk Instalasi titik lampu (An. Lis.01) Bahan Kabel NYA 2 x 2,5 mm Pipa paralon 5/8 Isolator Fiting plafon T dos PVC	10.000 m' 1.000 Ljr 0.500 Bh 1.000 Bh 1.000 Bh	2,200.00 14,100.00 10,600.00 3,800.00 200.00	22,000.00 14,100.00 5,300.00 3,800.00 200.00
			Jumlah (1)	45,400.00

NO.	U R A I A N	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
	Upah kerja Tukang Listrik K. Tukang Listrik Pekerja	0.500 Org 0.050 Org 0.300 Org	71,000.00 - 65,000.00	35,500.00 - 19,500.00
			Jumlah (2)	55,000.00
			Jumlah (1+2)	100,400.00
2	1 Ttk Instalasi stop kontak (An. Lis.02) Bahan Kabel NYA 2 x 2,5 mm Pipa paralon 5/8 Isolator T dos PVC	10.000 m' 1.000 Ljr 0.500 Bh 1.000 Bh	2,200.00 14,100.00 10,600.00 200.00	22,000.00 14,100.00 5,300.00 200.00
			Jumlah (1)	41,600.00
	Upah kerja Tukang Listrik K. Tukang Listrik Pekerja	0.500 Org 0.050 Org 0.300 Org	71,000.00 - 65,000.00	35,500.00 - 19,500.00
			Jumlah (2)	55,000.00
			Jumlah (1+2)	96,600.00
3	1 Bh Pasang stop kontak (An. Lis.03) Bahan Stop kontak	1.000 Bh	17,500.00	17,500.00
			Jumlah (1)	17,500.00
	Upah kerja Tukang Listrik K. Tukang Listrik Pekerja	0.050 Org 0.020 Org 0.001 Org	71,000.00 - 65,000.00	3,550.00 - 65.00
			Jumlah (2)	3,615.00
			Jumlah (1+2)	21,115.00
4	1 Bh Pasang saklar ganda (An. Lis.04) Bahan Saklar ganda	1.000 Bh	17,400.00	17,400.00
			Jumlah (1)	17,400.00
	Upah kerja Tukang Listrik K. Tukang Listrik Pekerja	0.050 Org 0.020 Org 0.001 Org	71,000.00 - 65,000.00	3,550.00 - 65.00
			Jumlah (2)	3,615.00
			Jumlah (1+2)	21,015.00
5	1 Bh Pasang saklar tunggal (An. Lis.05) Bahan Saklar tunggal	1.000 Bh	14,400.00	14,400.00
			Jumlah (1)	14,400.00
	Upah kerja Tukang Listrik K. Tukang Listrik Pekerja	0.050 Org 0.020 Org 0.001 Org	71,000.00 - 65,000.00	3,550.00 - 65.00
			Jumlah (2)	3,615.00
			Jumlah (1+2)	18,015.00
6	1 Bh Pasang lampu Essential 18 watt (An. Lis.06) Bahan Lampu SL 18 watt	1.000 Bh	38,500.00	38,500.00
			Jumlah (1)	38,500.00
	Upah kerja Tukang Listrik K. Tukang Listrik Pekerja	0.050 Org 0.020 Org 0.001 Org	71,000.00 - 65,000.00	3,550.00 - 65.00
			Jumlah (2)	3,615.00
			Jumlah (1+2)	42,115.00

NO.	URAIAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5
7	1 Bh Pasang lampu TL 1X20 watt (An. Lis.07)			
	Bahan lampu TL 1X20 watt	1.000 Bh	91,600.00	91,600.00
	Upah kerja			
	Tukang Listrik	0.050 Org	71,000.00	3,550.00
	K. Tukang Listrik	0.020 Org	-	-
8	1 Bh Pasang Lampu Down Light 18 watt (An. Lis.08)			
	Bahan Lampu Down Light PL 18 Watt	1.000 Bh	77,000.00	77,000.00
	Upah kerja			
	Tukang Listrik	0.050 Org	71,000.00	3,550.00
	K. Tukang Listrik	0.020 Org	-	-
	Pekerja	0.001 Org	65,000.00	65.00
			Jumlah (1)	91,600.00
			Jumlah (2)	3,615.00
			Jumlah (1+2)	95,215.00
			Jumlah (1)	77,000.00
			Jumlah (2)	3,615.00
			Jumlah (1+2)	80,615.00

BUPATI TUBAN,


H. RATHUL HUDA