



SALINAN

BUPATI REMBANG
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI REMBANG

NOMOR 26 TAHUN 2021

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA DI LINGKUNGAN
PEMERINTAH KABUPATEN REMBANG TAHUN ANGGARAN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI REMBANG,

- Menimbang : a. bahwa sesuai ketentuan Pasal 298 ayat (3) Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja dan Pasal 51 ayat (1) dan ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, belanja daerah berpedoman pada analisis standar belanja dan ditetapkan dengan Peraturan Kepala Daerah;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Rembang Tahun Anggaran 2022;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah;
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 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik

Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);

6. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5165);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Teknis Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
9. Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pokok-pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Tahun 2006 Nomor 46, Seri A, Nomor 12, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Nomor 61);
10. Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Rembang (Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Tahun 2016 Nomor 5) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 4 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Kabupaten Rembang Nomor 5 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Rembang (Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Tahun 2020 Nomor 4, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Rembang Nomor 151);
11. Peraturan Bupati Rembang Nomor 28 Tahun 2017 tentang Tata Cara Pembentukan Peraturan Bupati dan Keputusan Bupati (Berita Daerah Kabupaten Rembang Tahun 2017 Nomor 28) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Bupati Rembang Nomor 20 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Rembang Nomor 28 Tahun 2017 tentang Tata Cara Pembentukan Peraturan Bupati dan Keputusan Bupati (Berita Daerah Kabupaten Rembang Tahun 2021 Nomor 2);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KABUPATEN REMBANG TAHUN ANGGARAN 2022.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Bagian Kesatu Pengertian

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Rembang.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Rembang.
3. Bupati adalah Bupati Rembang.
4. Sekretaris Daerah adalah Sekretaris Daerah Kabupaten Rembang.
5. Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat SKPD adalah SKPD Kabupaten Rembang.
6. Tim Anggaran Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah tim yang bertugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Kepala Daerah dalam rangka penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah.
7. Pejabat Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat PPKD adalah Kepala Badan Pendapatan, Pengelolaan, Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Rembang yang mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah dan bertindak sebagai bendahara umum daerah.
8. Pengguna Anggaran yang selanjutnya disingkat PA adalah pejabat pemegang kewenangan penggunaan anggaran untuk melaksanakan tugas dan fungsi SKPD yang dipimpinnya.
9. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
10. Belanja Daerah adalah semua kewajiban Pemerintah Daerah yang diakui sebagai pengurang nilai kekayaan bersih dalam periode tahun anggaran berkenaan.
11. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja, dan Pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.
12. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.

13. Program adalah bentuk instrumen kebijakan yang berisi 1 (satu) atau lebih kegiatan yang dilaksanakan oleh SKPD atau masyarakat yang dikoordinasikan oleh Pemerintah Daerah untuk mencapai sasaran dan tujuan pembangunan Daerah.
14. Kegiatan adalah bagian dari program yang dilaksanakan oleh 1 (satu) atau beberapa unit SKPD sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program dan terdiri dari sekumpulan tindakan penggerahan sumber daya baik yang berupa personil atau sumber daya manusia, barang modal termasuk peralatan dan teknologi, dana, atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut, sebagai masukan untuk menghasilkan keluaran dalam bentuk barang/jasa.
15. Kinerja adalah keluaran/hasil dari program/kegiatan yang akan atau telah dicapai sehubungan dengan penggunaan anggaran dengan kuantitas dan kualitas yang terukur.

Bagian Kedua
Maksud dan Tujuan

Pasal 2

Peraturan Bupati ini dimaksudkan sebagai pedoman penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya serta penyetaraan jenis aktivitas/pekerjaan dalam suatu kegiatan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Kabupaten Rembang.

Pasal 3

Tujuan Peraturan Bupati ini adalah :

- a. meningkatkan efisiensi biaya dan efektivitas pelaksanaan aktivitas/pekerjaan dalam suatu kegiatan dalam rangka pengendalian anggaran;
- b. mewujudkan kewajaran dan keadilan anggaran belanja antar SKPD, antar program, kegiatan dan aktivitas/pekerjaan yang mempunyai karakteristik yang sama; dan
- c. meningkatkan daya guna dan hasil guna pelaksanaan aktivitas/pekerjaan dalam suatu kegiatan dan pengendalian anggaran.

BAB II

MUATAN ASB

Pasal 4

Muatan ASB meliputi :

- a. jenis aktivitas/pekerjaan ASB;
- b. pengendali biaya (*cost driver*);
- c. satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*);
- d. satuan pengendali belanja variabel (*variabel cost*);
- e. batasan alokasi rincian obyek belanja; dan
- f. persamaan penghitungan ASB.

Pasal 5

- (1) Jenis aktivitas/pekerjaan ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf a merupakan jenis aktivitas/pekerjaan yang mempunyai karakteristik yang sama dalam suatu kegiatan dan dilakukan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan.
- (2) Pengendali biaya (*cost driver*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf b merupakan pengendali biaya berupa rincian obyek belanja yang menjelaskan faktor pemicu biaya/belanja dari suatu aktivitas/pekerjaan.
- (3) Satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf c merupakan satuan pengendali yang menunjukkan besarnya belanja tetap dari suatu aktivitas/pekerjaan tanpa dipengaruhi oleh perubahan/penambahan volume aktivitas/pekerjaan.
- (4) Satuan pengendali belanja variabel (*variable cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf d merupakan satuan pengendali yang menunjukkan besarnya perubahan belanja variabel untuk masing-masing aktivitas/pekerjaan yang dipengaruhi oleh perubahan/penambahan volume aktivitas/pekerjaan.
- (5) Batasan alokasi rincian obyek belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf e merupakan batasan pada pengendali biaya (*cost driver*) berupa rincian obyek belanja disertai volume/koefisien, harga satuan dan jumlah rupiah yang diperbolehkan untuk dianggarkan pada masing-masing aktivitas/pekerjaan di dalam RKA SKPD.
- (6) Persamaan perhitungan ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf e merupakan metode yang digunakan untuk menghitung jumlah biaya dari aktivitas/pekerjaan yang termasuk dalam kelompok/grup yang mempunyai karakteristik yang sama.

Pasal 6

- (1) Rincian obyek belanja tiap aktivitas/pekerjaan yang dianggarkan dalam RKA SKPD tidak boleh di luar dari rincian obyek belanja yang tercantum pada batasan alokasi rincian obyek belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (5).
- (2) SKPD dapat menganggarkan rekening belanja di luar rincian obyek belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (1), apabila telah mendapat persetujuan dari Sekretaris Daerah sebagai Ketua TAPD.
- (3) SKPD dapat menganggarkan melebihi volume/koefisien dan jumlah rupiah yang diperkenankan untuk tiap rincian obyek sebagaimana dimaksud pada ayat (2), apabila telah mendapat persetujuan dari Sekretaris Daerah sebagai Ketua TAPD.

BAB III

PENDEKATAN PERSAMAAN PENGHITUNGAN ASB

Pasal 7

- (1) Persamaan penghitungan ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf e menggunakan pendekatan *activity based costing* (ABC).
- (2) Pendekatan *activity based costing* (ABC) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan suatu teknik untuk mengukur secara kuantitatif biaya dan kinerja dari satu aktivitas/pekerjaan (*the cost and performance of activities*) serta teknik mengalokasikan penggunaan sumber daya dan biaya kepada masing-masing objek biaya (operasional maupun administrasi) dalam 1 (satu) aktivitas/pekerjaan.
- (3) Pendekatan *activity based costing* (ABC) bertujuan untuk meningkatkan akurasi biaya penyediaan barang dan jasa yang dihasilkan dengan menghitung pengendali biaya (*cost driver*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf b, satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf c dan satuan pengendali belanja variabel (*variabel cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf d.
- (4) Proses evaluasi dan penilaian kewajaran biaya dengan pendekatan *activity based costing* (ABC) dilakukan atas dasar biaya-biaya per aktivitas/pekerjaan dan bukan atas dasar alokasi bruto (*gross allocations*) pada SKPD.
- (5) Jumlah biaya pada aktivitas/pekerjaan yang dihasilkan dari Persamaan penghitungan ASB dengan pendekatan *activity based costing* (ABC) adalah satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*) ditambah satuan pengendali belanja variabel (*variabel cost*) dikalikan pengendali biaya (*cost driver*).

$$\boxed{\text{Jumlah Biaya} = \text{fixed cost} + (\text{variabel cost} \times \text{cost driver})}$$

- (6) Jumlah biaya pada aktivitas/pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 tidak boleh melebihi dari jumlah biaya yang dihasilkan dari persamaan penghitungan ASB.
- (7) Persamaan penghitungan ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini

BAB IV

PENUTUP

Pasal 8

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Rembang
pada tanggal 30 Juli 2021

BUPATI REMBANG,

ttd

ABDUL HAFIDZ

Diundangkan di Rembang
pada tanggal 30 Juli 2021

Pj. SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN REMBANG,

ttd

EDY SUPRIYANTA

BERITA DAERAH KABUPATEN REMBANG TAHUN 2021 NOMOR 26

Salinan sesuai dengan aslinya

Kepala Bagian Hukum

Setda Kabupaten Rembang



DEDHY NUGRAHA, S.H., M.Si

Pembina

NIP. 19791206 200604 1 006

LAMPIRAN :
 PERATURAN BUPATI REMBANG
 NOMOR 26 TAHUN 2021
 TENTANG
 ANALISIS STANDAR BELANJA DI
 LINGKUNGAN PEMERINTAH
 KABUPATEN REMBANG.

A. PEMBANGUNAN JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 3 CM

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	0.1	OH	85,000	8,500	var cost
2	Mandor	0.005	OH	100,000	500	var cost
3	Batu pecah 2/3	0.03	m3	291,500	8,745	var cost
4	Batu pecah 1/2	0.014	m3	300,200	4,203	var cost
5	Batu pecah 0,5/1	0.005	m3	211,000	1,055	var cost
6	Aspal bitumen	3	kg	10,000	30,000	var cost
7	Kayu bakar	0.005	m3	175,000	875	var cost
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1	m2	2,785	2,785	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2					56,663	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

- a = jumlah fix cost
- b = jumlah variabel cost
- x = luas (m²)
- y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB
- y = a + bx

B. PEMBANGUNAN JALAN SANDSHEET TEBAL 3 CM

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	0.2502	OH	85,000	21,267	var cost
2	Mandor	0.012	OH	100,000	1,200	var cost
3	Batu pecah 1/1	0.0102	m3	295,581	3,015	var cost
4	Pasir Beton (cepu)	0.0102	m3	375,000	3,825	var cost
5	Aspal bitumen	4.1	kg	10,000	41,000	var cost
6	Kayu bakar	0.027	m3	175,000	4,725	var cost
7	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1	m2	2,785	2,785	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					77,817	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

- a = jumlah fix cost

b = jumlah *variabel cost*

x = luas (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

C. PEMBANGUNAN JALAN Lapis Penetrasi dan Sandsheet TEBAL 3 CM

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	0.3502	OH	85,000	29,767	var cost
2	Mandor	0.017	OH	100,000	1,700	var cost
3	Batu pecah 2/3	0.03	m3	291,500	8,745	var cost
4	Batu pecah 1/2	0.014	m3	300,200	4,203	var cost
5	Batu pecah 0,5/1	0.005	m3	211,000	1,055	var cost
6	Aspal bitumen	7.1	kg	10,000	71,000	var cost
7	Kayu bakar	0.032	m3	175,000	5,600	var cost
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	2	m2	2,785	5,570	var cost
9	Batu pecah 1/1	0.0102	m3	295,581	3,015	var cost
10	Pasir Beton (cepu)	0.0102	m3	375,000	3,825	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					134,480	

Catatan : Fix Cost = Bum yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = luas (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

D. PEMBANGUNAN JALAN SANDSHEET TEBAL 3 CM DENGAN PATCHING LAPEN TINGKAT KERUSAKAN 25%

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	0.2752	OH	85,000	23,392	var cost
2	Mandor	0.01325	OH	100,000	1,325	var cost
3	Batu pecah 2/3	0.0075	m3	291,500	2,186	var cost
4	Batu pecah 1/2	0.0035	m3	300,200	1,051	var cost
5	Batu pecah 0,5/1	0.00125	m3	211,000	264	var cost
6	Aspal bitumen	4.85	kg	10,000	48,500	var cost
7	Kayu bakar	0.02825	m3	175,000	4,944	var cost
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1.25	m2	2,785	3,481	var cost
9	Batu pecah 1/1	0.0102	m3	295,581	3,015	var cost
10	Pasir Beton (cepu)	0.0102	m3	375,000	3,825	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					91,983	

Catatan : Fix Cost = Bum yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

E. PEMBANGUNAN JALAN SANDSHEET TEBAL 3 CM DENGAN PATCHING LAPEN TINGKAT KERUSAKAN 50%

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	0.3002	OH	85,000	25,517	var cost
2	Mandor	0.0145	OH	100,000	1,450	var cost
3	Batu pecah 2/3	0.015	m3	291,500	4,373	var cost
4	Batu pecah 1/2	0.007	m3	300,200	2,101	var cost
5	Batu pecah 0,5/1	0.0025	m3	211,000	528	var cost
6	Aspal bitumen	5.6	kg	10,000	56,000	var cost
7	Kayu bakar	0.0295	m3	175,000	5,163	var cost
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1.5	m2	2,785	4,178	var cost
9	Batu pecah 1/1	0.0102	m3	295,581	3,015	var cost
10	Pasir Beton (cepu)	0.0102	m3	375,000	3,825	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					106,148	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

F. PEMBANGUNAN JALAN SANDSHEET TEBAL 3 CM DENGAN PATCHING LAPEN TINGKAT KERUSAKAN 75%

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	0.3252	OH	85,000	27,642	var cost
2	Mandor	0.01575	OH	100,000	1,575	var cost
3	Batu pecah 2/3	0.0225	m3	291,500	6,559	var cost
4	Batu pecah 1/2	0.0105	m3	300,200	3,152	var cost
5	Batu pecah 0,5/1	0.00375	m3	211,000	791	var cost
6	Aspal bitumen	6.35	kg	10,000	63,500	var cost
7	Kayu bakar	0.03075	m3	175,000	5,381	var cost
8	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1.75	m2	2,785	4,874	var cost
9	Batu pecah 1/1	0.0102	m3	295,581	3,015	var cost
10	Pasir Beton (cepu)	0.0102	m3	375,000	3,825	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					120,314	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

G. PEMBANGUAN JALAN BETON BERTULANG (M3)(K250)

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	2.2400	OH	85,000	190,400	var cost
2	Tukang Batu	0.5350	OH	105,000	56,175	var cost
3	Kepala Tukang	0.0610	OH	115,000	7,015	var cost
4	Mandor	0.1130	OH	100,000	11,300	var cost
5	Tukang Besi	0.0700	OH	105,000	7,350	var cost
6	Portland Compocit Cement (PCC)	384	kg	2,560	983,040	var cost
7	Pasir Beton (muntilan)	0.4942	m3	625,000	308,875	var cost
8	Kayu Perancah	0.045	m3	3,000,000	135,000	var cost
9	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0.3	kg	17,800	5,340	var cost
10	Minyak Beton & bekisting	0.1	ltr	45,000	4,500	var cost
11	Batu Pecah 1/2	0.5669	m3	300,200	170,183	var cost
12	Air bersih	215	ltr	30	6,450	var cost
13	Besi Beton Polos	10.5	kg	11,000	115,500	var cost
14	Kawat Ikat Beton/bendrat	0.15	kg	17,500	2,625	var cost
Jumlah Variabel Cost/M3 (b)					2,003,753	

Catatan : Fix Cost = Bum yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^3)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

H. PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE PER 1 M' (LEBAR 40 CM x DALAM 40 CM)

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	1.3200	OH	85,000.00	112,200.00	var cost
2	Tukang Batu	0.4800	OH	105,000.00	50,400.00	var cost
3	Kepala Tukang	0.0480	OH	115,000.00	5,520.00	var cost
4	Mandor	0.0600	OH	100,000.00	6,000.00	var cost
5	Portland Compocit Cement/PCC	44.5056	Kg	2,560	113,934.34	var cost
6	Pasir Pasang (Cepu)	0.2227	M ³	339,600	75,635.71	var cost
7	Batu Belah	0.3840	M ³	226,700	87,052.80	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					450,743.00	

Catatan : Fix Cost = Bum yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*
 b = jumlah *variabel cost*
 x = volume (m)
 y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB
 $y = a + bx$

I. PEMBANGUNAN JALAN BETON TIDAK BERTULANG (M3)(K250)

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga	Keterangan
1	Pekerja	2.1700	OH	85,000	184,450	var cost
2	Tukang Batu	0.5350	OH	105,000	56,175	var cost
3	Kepala Tukang	0.0540	OH	115,000	6,210	var cost
4	Mandor	0.1090	OH	100,000	10,900	var cost
5	Portland Compocit Cement (PCC)	384	kg	2,560	983,040	var cost
6	Pasir Beton (muntilan)	0.4942	m3	625,000	308,875	var cost
7	Kayu Perancah	0.045	m3	3,000,000	135,000	var cost
8	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0.3	kg	17,800	5,340	var cost
9	Minyak Beton & bekisting	0.1	ltr	45,000	4,500	var cost
10	Batu Pecah 1/2	0.5669	m3	300,200	170,183	var cost
11	Air bersih	215	ltr	30	6,450	var cost
Jumlah Variabel Cost/M3 (b)					1,871,123	

Catatan : Fix Cost = Bum yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*
 b = jumlah *variabel cost*
 x = volume (m^3)
 y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB
 $y = a + bx$

J. PEMBANGUNAN TEBING JALAN PER 1 M' (TINGGI 80 CM)

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	1.2488	OH	85,000.00	106,143.75	var cost
2	Tukang Batu	0.4444	OH	105,000.00	46,659.38	var cost
3	Kepala Tukang	0.0444	OH	115,000.00	5,110.31	var cost
4	Mandor	0.0564	OH	100,000.00	5,643.75	var cost
5	Portland Compocit Cement/PCC	63.6273	Kg	2,560	162,885.89	var cost
6	Pasir Pasang (Cepu)	0.3068	M ³	339,600	104,200.32	var cost
7	Pipa PVC 1"	0.5000	M'	12,831.00	6,415.50	var cost
8	Batu Belah	0.6390	M ³	226,700	144,861.30	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					581,920.00	

Catatan : Fix Cost = Bum yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*
 b = jumlah *variabel cost*
 x = volume (m)
 y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

K. PEMBANGUNAN PASANG LAPIS BURDA TEBAL 2 CM

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Pekerja	0.023	OH	85,000	1,955	var cost
2	Mandor	0.0017	OH	100,000	170	var cost
3	Batu Pecah 1/2	0.0189	m3	300,200	5673.78	var cost
4	Batu Pecah 0,5/1	0.0111	m3	211,000	2,342	var cost
5	Aspal Bitumen	2.5	kg	10,000	25,000	var cost
6	Kayu Bakar	0.061	m3	175,000	10,675	var cost
7	Menggilas Lapis Kulit Penetrasi	1	m2	2,737	2,737	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				48,552	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

L. PEMBANGUNAN ONDERLAG BATU BELAH TEBAL 15 CM

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Pekerja	0.375	OH	85,000	31,875	var cost
2	Mandor	0.019	OH	100,000	1,900	var cost
3	Trass	0.5	m3	200,000	100000	var cost
4	Batu Belah	0.2	m3	226,700	45,340	var cost
5	Menggilas Lapis Kulit Pertegaran	1	m2	4,561	4,561	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				179,115	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

M. PEMBANGUNAN 1 M3 JALAN LAPIS PENETRASI

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Pekerja	0.935	jam	12,142.86	11,350.82	var cost
2	Mandor	0.093	jam	14,285.71	1,335.39	var cost
3	Agg Pokok	1.159	M3	371,200.00	430,080.00	var cost
4	Agg Pengunci	0.362	M3	352,000.00	127,448.28	var cost
5	Agg Penutup	0.203	M3	295,581.00	59,931.60	var cost
6	Aspal Bitumen	82.400	Kg	13,325.00	1,097,980.00	var cost
7	Wheel Loader	0.00709	Jam	542,786.24	3,846.82	var cost
8	Dump Truck 1	0.16017	Jam	396,144.68	63,450.25	var cost
9	Dump Truck 2	0.16104	Jam	396,144.68	63,794.76	var cost
10	Dump Truck 3	0.16292	Jam	396,144.68	64,541.18	var cost
11	Tandem Roller	0.04674	Jam	511,612.08	23,912.07	var cost
12	Asphalt Distributor	0.01606	Jam	416,531.09	6,691.26	var cost
	Jumlah				1,954,362.43	
	Jumlah Variabel Cost/M3 Lapis Penetrasi				1,954,362.43	
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				1,954,362.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

- a = jumlah *fix cost*
- b = jumlah *variabel cost*
- x = volume (m^3)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

N. PEMBANGUNAN 1 M² JALAN LAPIS PENETRASI

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Pekerja	0.047	jam	12,142.86	567.54	var cost
2	Mandor	0.005	jam	14,285.71	66.77	var cost
3	Agg Pokok	0.058	M3	371,200.00	21,504.00	var cost
4	Agg Pengunci	0.018	M3	352,000.00	6,372.41	var cost
5	Agg Penutup	0.010	M3	295,581.00	2,996.58	var cost
6	Aspal Bitumen	4.120	Kg	13,325.00	54,899.00	var cost
7	Wheel Loader	0.000	Jam	542,786.24	192.34	var cost
8	Dump Truck 1	0.008	Jam	396,144.68	3,172.51	var cost
9	Dump Truck 2	0.008	Jam	396,144.68	3,189.74	var cost
10	Dump Truck 3	0.008	Jam	396,144.68	3,227.06	var cost
11	Tandem Roller	0.002	Jam	511,612.08	1,195.60	var cost
12	Asphalt Distributor	0.001	Jam	416,531.09	334.56	var cost
	Jumlah				97,718.12	
	Jumlah Variabel Cost/M ² Lapis Penetrasi				97,718.12	
	Jumlah Variabel Cost/M ² (b)				97,718.12	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

O. PEMBANGUNAN JALAN 1 M2 LAPIS PONDASI AGREGAT KELAS A DAN M2 LAPIS PENETRASI

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Pekerja	0.008	jam	12,142.86	94.59	var cost
2	Mandor	0.001	jam	14,285.71	13.91	var cost
3	Agregat A	0.129	M3	381,991.00	49,237.32	var cost
4	Wheel Loader	0.001	jam	542,786.24	472.23	var cost
5	Dump Truck	0.034	jam	396,144.68	13,627.50	var cost
6	Motor Grader	0.0001	jam	476,810.99	45.64	var cost
7	Vibratory Roller	0.001	jam	291,567.67	283.91	var cost
	Jumlah				63,775.10	
	Jumlah Variabel Cost/M2 LPA Kelas A				63,775.10	
1	Pekerja	0.047	jam	12,142.86	567.54	var cost
2	Mandor	0.005	jam	14,285.71	66.77	var cost
3	Agg Pokok	0.058	M3	371,200.00	21,504.00	var cost
4	Agg Pengunci	0.018	M3	352,000.00	6,372.41	var cost
5	Agg Penutup	0.010	M3	295,581.00	2,996.58	var cost
6	Aspal Bitumen	4.120	Kg	13,325.00	54,899.00	var cost
7	Wheel Loader	0.000	Jam	542,786.24	192.34	var cost
8	Dump Truck 1	0.008	Jam	396,144.68	3,172.51	var cost
9	Dump Truck 2	0.008	Jam	396,144.68	3,189.74	var cost
10	Dump Truck 3	0.008	Jam	396,144.68	3,227.06	var cost
11	Tandem Roller	0.002	Jam	511,612.08	1,195.60	var cost
12	Asphalt Distributor	0.001	Jam	416,531.09	334.56	var cost
	Jumlah				97,718.12	
	Jumlah Variabel Cost/M2 Lapis Penetrasi				97,718.12	
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				161,493.22	
1	Pengujian Laboratorium	5.00	Sampel	200,000.00	1,000,000.00	var cost
2	Mobilisasi	1.00	Unit	1,500,000.00	1,500,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost (c)				2,500,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost 1

c = jumlah variabel cost 2

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx + c

**P. PEMBANGUNAN JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 5 CM DAN SANDSHEET
2 CM PADAT**

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Mandor	0.007	OH	100,000.00	666.67	var cost
2	Operator Terampil	0.007	OH	100,000.00	666.67	var cost
3	Pekerja	0.067	OH	85,000.00	5,666.67	var cost
4	Aspal Bitumen	3.749	Kg	13,325.00	49,954.79	var cost
5	Abu Batu	0.019	M3	291,200.00	5,574.40	var cost
6	Batu Pecah 1 - 0.5 cm	0.010	M3	295,581.00	2,899.51	var cost
7	Kayu Bakar	0.007	M3	272,000.00	1,839.24	var cost
8	Alat Bantu (set @ 3 alat)	0.001	Set	19,500.00	11.14	var cost
9	TANDEM ROLLER 6 - 10 TON	0.005	Jam	501,462.78	2,387.92	var cost
10	DUMP TRUCK 5 T/145 HP	0.005	Jam	388,076.11	1,847.98	var cost
	Jumlah				71,514.98	
	Jumlah Variabel Cost/M2 Sandsheet				71,514.98	
1	Pekerja	0.047	jam	12,142.86	567.54	var cost
2	Mandor	0.005	jam	14,285.71	66.77	var cost
3	Agg Pokok	0.058	M3	371,200.00	21,504.00	var cost
4	Agg Pengunci	0.018	M3	352,000.00	6,372.41	var cost
5	Agg Penutup	0.010	M3	295,581.00	2,996.58	var cost
6	Aspal Bitumen	4.120	Kg	13,325.00	54,899.00	var cost
7	Wheel Loader	0.000	Jam	542,786.24	192.34	var cost
8	Dump Truck 1	0.008	Jam	396,144.68	3,172.51	var cost
9	Dump Truck 2	0.008	Jam	396,144.68	3,189.74	var cost
10	Dump Truck 3	0.008	Jam	396,144.68	3,227.06	var cost
11	Tandem Roller	0.002	Jam	511,612.08	1,195.60	var cost
12	Asphalt Distributor	0.001	Jam	416,531.09	334.56	var cost
	Jumlah				97,718.12	
	Jumlah Variabel Cost/M2 Lapis Penetrasi				97,718.12	
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				169,233.10	
1	Pengujian Laboratorium	5.00	Sampel	200,000.00	1,000,000.00	var cost
2	Mobilisasi	1.00	Unit	1,500,000.00	1,500,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost (c)				2,500,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost 1

c = jumlah variabel cost 2

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx + c$$

Q. PEMBANGUNAN JALAN SANDSHEET 2 CM PADAT

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Mandor	0.007	OH	100,000.00	666.67	var cost
2	Operator Terampil	0.007	OH	100,000.00	666.67	var cost
3	Pekerja	0.067	OH	85,000.00	5,666.67	var cost
4	Aspal Bitumen	3.749	Kg	13,325.00	49,954.79	var cost
5	Abu Batu	0.019	M3	291,200.00	5,574.40	var cost
6	Batu Pecah 1 - 0.5 cm	0.010	M3	295,581.00	2,899.51	var cost
7	Kayu Bakar	0.007	M3	272,000.00	1,839.24	var cost
8	Alat Bantu (set @ 3 alat)	0.001	Set	19,500.00	11.14	var cost
9	TANDEM ROLLER 6 - 10 TON	0.005	Jam	501,462.78	2,387.92	var cost
10	DUMP TRUCK 5 T/145 HP	0.005	Jam	388,076.11	1,847.98	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 Sandsheet				71,514.98	
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				71,514.98	
1	Pengujian Laboratorium	5.00	Sampel	200,000.00	1,000,000.00	var cost
2	Mobilisasi	1.00	Unit	1,500,000.00	1,500,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost (c)				2,500,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost 1*

c = jumlah *variabel cost 2*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx + c$$

R. PEMBANGUNAN JALAN BETON TIDAK BERTULANG FC 20

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/ Paket	Keterangan
1	Pekerja	3.213	jam	12,142.86	39,013.20	var cost
2	Tukang	4.819	jam	14,285.71	68,846.82	var cost
3	Mandor	0.402	jam	14,285.71	5,737.23	var cost
4	Semen	272.950	Kg	1,536.00	419,251.20	var cost
5	Pasir Beton (muntilan)	0.634	M3	608,000.00	385,681.66	var cost
6	Agregat Kasar	0.792	M3	371,200.00	294,067.20	var cost
7	Kayu Perancah	0.020	M3	3,900,000.00	78,000.00	var cost
8	Paku	2.400	Kg	24,320.00	58,368.00	var cost
9	Air	190.550	Ltr	45.00	8,574.75	var cost
10	Plastizier	0.819	Kg	51,200.00	41,925.12	var cost
11	Concrete Mixer	0.402	jam	87,760.13	35,245.03	var cost
12	Concrete Vibrator	2.410	jam	49,764.78	119,915.13	var cost
13	Water Tank Truck	0.038	jam	370,443.36	14,133.38	var cost
	Jumlah				1,568,758.72	
	Jumlah Variabel Cost/M3 beton fc 20				1,568,758.72	
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				1,568,759.00	
1	Pengujian Laboratorium	5.00	Sampel	200,000.00	1,000,000.00	var cost
2	Mobilisasi	1.00	Unit	1,500,000.00	1,500,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost (c)				2,500,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost 1*

c = jumlah *variabel cost 2*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx + c$$

S. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI PANJANG 1,00 M, LEBAR 2,50 DAN TEBAL 0,20 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.1250	OH	90,000.00	11,250.00	var cost
2	Mandor	0.0125	OH	100,000.00	1,250.00	var cost
3	Batu Grosok (Pudel)	0.6000	m3	200,000.00	120,000.00	var cost
4	Sewa Welles + Operator + Operasional	0.0083	hari	1,393,000.00	11,608.33	var cost
	Jumlah Variabel Cost (b)				144,108.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

T. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI LEBAR 3,00 DAN TEBAL 0,20 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.1500	OH	90,000.00	13,500.00	var cost
2	Mandor	0.0150	OH	100,000.00	1,500.00	var cost
3	Batu Grosok (Pudel)	0.7200	m ³	200,000.00	144,000.00	var cost
4	Sewa Walles + Operator + Operasional	0.0100	hari	1,393,000.00	13,930.00	var cost
Jumlah Variabel Cost (b)					172,930.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

U. PEMBANGUNAN TALUD PASANGAN BATU PANJANG 1,00 M DAN TINGGI 0,50 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.6925	OH	90,000.00	62,325.00	var cost
2	Mandor	0.0336	OH	100,000.00	3,362.50	var cost
3	Tukang Batu	0.3163	OH	100,000.00	31,625.00	var cost
4	Kepala Tukang	0.0316	OH	110,000.00	3,478.75	var cost
5	Batu Belah	0.3060	m ³	226,700.00	69,370.20	var cost
6	Semen Portland	1.1578	zak	44,000.00	50,941.00	var cost
7	Pasir Beton (Cepu)	0.1446	m ³	375,000.00	54,225.00	var cost
8	Sewa Molen + Operasional	0.0194	hari	202,200.00	3,918.64	var cost
Jumlah Variabel Cost (b)					279,246.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

V. PEMBANGUNAN TALUD PASANGAN BATU PANJANG 1,00 M DAN TINGGI 0,75 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.8688	OH	90,000.00	78,187.50	var cost
2	Mandor	0.0422	OH	100,000.00	4,218.75	var cost
3	Tukang Batu	0.3969	OH	100,000.00	39,687.50	var cost
4	Kepala Tukang	0.0397	OH	110,000.00	4,365.63	var cost
5	Batu Belah	0.4350	m3	226,700.00	98,614.50	var cost
6	Semen Portland	1.5958	zak	44,000.00	70,215.75	var cost
7	Pasir Beton (Cepu)	0.2005	m3	375,000.00	75,187.50	var cost
8	Sewa Molen + Operasional	0.0276	hari	202,200.00	5,570.61	var cost
Jumlah Variabel Cost (b)					376,048.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

W. PEMBANGUNAN TALUD PASANGAN BATU PANJANG 1,00 M DAN TINGGI 1,00 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	1.2438	OH	90,000.00	111,937.50	var cost
2	Mandor	0.0600	OH	100,000.00	6,000.00	var cost
3	Tukang Batu	0.5563	OH	100,000.00	55,625.00	var cost
4	Kepala Tukang	0.0556	OH	110,000.00	6,118.75	var cost
5	Batu Belah	0.6900	m3	226,700.00	156,423.00	var cost
6	Semen Portland	2.4618	zak	44,000.00	108,317.00	var cost
7	Pasir Beton (Cepu)	0.3110	m3	375,000.00	116,625.00	var cost
8	Sewa Molen + Operasional	0.0437	hari	202,200.00	8,836.14	var cost
	Jumlah Variabel Cost (b)				569,882.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

X. PEMBANGUNAN TALUD PASANGAN BATU PANJANG 1,00 M DAN TINGGI 2,00 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	3.4675	OH	90,000.00	312,075.00	var cost
2	Mandor	0.1655	OH	100,000.00	16,550.00	var cost
3	Tukang Batu	1.4975	OH	100,000.00	149,750.00	var cost
4	Kepala Tukang	0.1498	OH	110,000.00	16,472.50	var cost
5	Batu Belah	2.1960	m3	226,700.00	497,833.20	var cost
6	Semen Portland	7.5759	zak	44,000.00	333,338.50	var cost
7	Pasir Beton (Cepu)	0.9636	m3	375,000.00	361,350.00	var cost
8	Sewa Molen + Operasional	0.1391	hari	202,200.00	28,121.98	var cost
	Jumlah Variabel Cost (b)				1,715,491.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

Y. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON PANJANG 1,00 M, LEBAR 2,50 DAN TEBAL 0,15 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	1.0112	OH	90,000.00	91,005.30	var cost
2	Tukang	0.3380	OH	100,000.00	33,804.50	var cost
3	Kepala Tukang	0.1757	OH	110,000.00	19,331.62	var cost
4	Mandor	0.0880	OH	100,000.00	8,804.90	var cost
5	Semen Portland	3.3000	zak	44,000.00	145,200.00	var cost
6	Pasir Beton (Muntilan)	0.1958	m3	625,000.00	122,377.23	var cost
7	Batu Pecah 1/2	0.2864	m3	300,200.00	85,973.94	var cost
8	Air Bersih	80.6250	ltr	30.00	2,418.75	var cost
9	Besi beton polos/Ulir	11.6130	kg	11,000.00	127,743.00	var cost
10	Kawat Ikat beton/bendrat	0.1659	kg	17,500.00	2,903.25	var cost
11	Kayu Randu	0.0060	m3	1,366,670.00	8,131.69	var cost
12	Kayu Perancah	0.0084	m3	3,000,000.00	25,200.00	var cost
13	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0.4200	kg	17,800.00	7,476.00	var cost
14	Minyak Bekisting/Solar	0.1050	ltr	45,000.00	4,725.00	var cost
15	Plastik Cor	2.8000	M ²	6,500.00	18,200.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost (b)				703,295.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

Z. PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI BETON PANJANG 1,00 M, LEBAR 3,00 DAN TEBAL 0,15 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	1.1937	OH	90,000.00	107,437.05	var cost
2	Tukang	0.3950	OH	100,000.00	39,499.50	var cost
3	Kepala Tukang	0.2017	OH	110,000.00	22,189.70	var cost
4	Mandor	0.1026	OH	100,000.00	10,256.40	var cost
5	Semen Portland	3.9600	zak	44,000.00	174,240.00	var cost
6	Pasir Beton (Muntilan)	0.2350	m3	625,000.00	146,852.68	var cost
7	Batu Pecah 1/2	0.3437	m3	300,200.00	103,168.73	var cost
8	Air Bersih	96.7500	ltr	30.00	2,902.50	var cost
9	Besi beton polos/Ulir	13.6868	kg	11,000.00	150,554.25	var cost
10	Kawat Ikat beton/bendrat	0.1955	kg	17,500.00	3,421.69	var cost
11	Kayu Randu	0.0068	m3	1,366,670.00	9,293.36	var cost
12	Kayu Perancah	0.0096	m3	3,000,000.00	28,800.00	var cost
13	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0.4800	kg	17,800.00	8,544.00	var cost
14	Minyak Bekisting/Solar	0.1200	ltr	45,000.00	5,400.00	var cost
15	Plastik Cor	3.3000	M ²	6,500.00	21,450.00	var cost
Jumlah Variabel Cost (b)					834,010.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost 1*

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

AA. PEMBANGUNAN LONGSTORAGE PANJANG 66,5 M, LEBAR 3,00 M DAN TINGGI 1,5 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	471.51	OH	90,000.00	42,435,900.00	var cost
2	Tukang Batu	196.49	OH	100,000.00	19,649,000.00	var cost
3	Mandor	39.52	OH	100,000.00	3,952,000.00	var cost
4	Kepala Tukang	4.15	OH	110,000.00	456,389.71	var cost
5	Excavator + Operasional	13.20	jam	485,000.00	6,402,000.00	var cost
6	Batu Belah	202.56	m3	226,700.00	45,920,352.00	var cost
7	Pasir Beton Cepu	91.30	m3	375,000.00	34,237,500.00	var cost
8	Semen Portland	727.29	Zak	44,000.00	32,000,760.00	var cost
9	Molen + Operasional	12.83	Sewa/hari	202,200.00	2,594,226.00	var cost
10	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1"	99.24	m'	8,750.00	868,350.00	var cost
11	Kerikil /Batu Pecah 1/2	0.21	m3	300,200.00	63,042.00	var cost
12	Air	64.29	L	30.00	1,928.70	var cost
13	Besi Ø 10	2.70	Btg	81,444.00	219,898.80	var cost
14	Kawat Ikat	0.29	Kg	19,000.00	5,510.00	var cost
15	Multiflex 120x240 tb. 9 mm	0.58	Ibr	87,500.00	50,750.00	var cost
16	Usuk Kruing 4/6 cm	0.02	m3	6,640,625.00	132,812.50	var cost
17	Paku 1" s/d 4"	0.36	kg	18,285.71	6,582.86	var cost
18	Minyak Bekisting	0.31	L	9,800.00	2,997.44	var cost
19	Mobilisasi Alat Berat	1.00	Ls	2,000,000.00	2,000,000.00	var cost
20	Pintu Air (b=0,6m; h=1 m)	1.00	Ls	9,000,000.00	9,000,000.00	var cost
Jumlah Variabel Cost (b)					200,000,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

BB. PEMBANGUNAN DAM PARIT PANJANG 64 M, LEBAR 3,00 M DAN TINGGI 1,5 M. DAN SALURAN 10 M

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	475.96	OH	90,000.00	42,836,400.00	var cost
2	Tukang Batu	197.37	OH	100,000.00	19,736,600.00	var cost
3	Mandor	39.18	OH	100,000.00	3,918,000.00	var cost
4	Kepala Tukang	4.31	OH	110,000.00	474,100.00	var cost
5	Excavator + Operasional	12.70	jam	485,000.00	6,159,500.00	var cost
6	Batu Belah	201.81	m3	226,700.00	45,749,193.50	var cost
7	Pasir Beton Cepu	91.07	m3	375,000.00	34,151,250.00	var cost
8	Semen Portland	726.63	Zak	44,000.00	31,971,720.00	var cost
9	Molen + Operasional	12.77	Sewa/hari	202,200.00	2,582,094.00	var cost
10	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1"	107.12	m'	8,750.00	937,300.00	var cost
11	Kerikil /Batu Pecah 1/2	0.21	m3	300,200.00	63,042.00	var cost
12	Air	64.29	L	30.00	1,928.70	var cost
13	Besi Ø 10	2.70	Btg	81,444.00	219,898.80	var cost
14	Kawat Ikat	0.29	Kg	19,000.00	5,510.00	var cost
15	Multiflex 120x240 tb. 9 mm	0.58	Ibr	87,500.00	50,750.00	var cost
16	Usuk Kruing 4/6 cm	0.02	m3	6,640,625.00	132,812.50	var cost
17	Paku 1" s/d 4"	0.36	kg	18,285.71	6,666.50	var cost
18	Minyak Bekisting	0.33	L	9,800.00	3,234.00	var cost
19	Mobilisasi Alat Berat	1.00	Ls	2,000,000.00	2,000,000.00	var cost
20	Pintu Air (b=0,6m; h=1 m)	1.00	Ls	9,000,000.00	9,000,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost (b)				200,000,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

**CC. PEMBANGUNAN EMBUNG PERTANIAN DENGAN PANJANG 26,8 M LEBAR
20 M DAN KEDALAMAN 1,8 M**

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	479.919	OH	90,000.00	43,192,751.44	var cost
2	Tukang	203.208	OH	100,000.00	20,320,821.70	var cost
3	Air	261.493	ltr	30.00	7,844.79	var cost
4	Batu Belah	164.531	m3	226,700.00	37,299,132.36	var cost
5	Buis Beton Dalam 60cm Panjang 1m	11.550	buah	160,000.00	1,848,000.00	var cost
6	Cerucuk Bambu	841.596	m'	5,000.00	4,207,980.00	var cost
7	Kawat Berduri	442.750	m'	10,000.00	4,427,500.00	var cost
8	Kerikil/ Batu Pecah 1/2	0.865	m3	300,200.00	259,820.10	var cost
9	Minyak Bekisting/ Solar	4.388	ltr	9,800.00	42,998.48	var cost
10	Multiflex 120x240 tb. 9 mm	2.581	lbr	87,500.00	225,869.99	var cost
11	Pasir Beton Cepu	71.959	m3	375,000.00	26,984,473.88	var cost
12	Pasir Pasang Cepu	5.123	m3	339,600.00	1,739,776.23	var cost
13	Paku 1" s/d 4"	4.826	kg	17,800.00	85,909.21	var cost
14	Pipa Galvanis 2"	50.954	m'	86,000.00	4,382,001.00	var cost
15	Semen Portland 40kg	628.282	zak	44,000.00	27,644,409.89	var cost
16	Usuk Kayu Kruing 4x6x400cm	8.044	batang	62,500.00	502,745.83	var cost
17	Mobilisasi Alat Berat	1.000	Ls	2,500,000.00	2,500,000.00	var cost
18	Sewa Excavator + Operator + Operasional	37.722	jam	425,000.00	16,031,848.34	var cost
19	Sea Dump Truck + Sopir + Operasional	51.099	jam	125,000.00	6,387,361.65	var cost
20	Sewa Molen + Operasional	10.725	sewa/hari	150,000.00	1,608,755.10	var cost
21	Prasasi Nama Kegiatan	1.000	Ls	300,000.00	300,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				200,000,000.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost* 1

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

DD. PEMBANGUNAN GORONG - GORONG PANJANG PASANGAN 1 M DAN PANJANG PLAT BETON 1 M LEBAR 1,2 M TEBAL BETON 20 CM

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	3.00	OH	90,000.00	269,881.25	var cost
2	Mandor	0.18	OH	100,000.00	18,387.32	var cost
3	Tukang Batu	1.18	OH	100,000.00	117,800.00	var cost
4	Tukang Besi	0.14	OH	100,000.00	13,743.06	var cost
5	Kepala Tukang	0.26	OH	110,000.00	28,868.19	var cost
6	Batu Belah	0.94	m3	226,700.00	213,551.40	var cost
7	Semen Portland	5.23	zak	44,000.00	229,977.00	var cost
8	Pasir Beton (Cepu)	0.44	m3	375,000.00	166,575.00	var cost
9	Pasir Beton (Muntilan)	0.10	m3	625,000.00	62,004.46	var cost
10	Batu Pecah 1/2	0.14	m3	300,200.00	42,004.41	var cost
11	Air Bersih	40.85	ltr	30.00	1,225.50	var cost
12	Besi Beton Polos Ø 10mm (P = 12m)	2.78	btg	81,800.00	227,751.65	var cost
13	Kawat Ikat beton/bendrat	0.29	kg	17,500.00	5,153.65	var cost
14	Kayu Randu	0.02	m3	1,366,670.00	25,092.06	var cost
15	Kayu Perancah	0.03	m3	3,000,000.00	77,760.00	var cost
16	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0.43	kg	17,800.00	7,689.60	var cost
17	Minyak Bekisting/Solar	0.11	ltr	45,000.00	4,860.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				1,512,325.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

EE. PEMBANGUNAN SUMUR DANGKAL DENGAN KEDALAMAN 30 M

DIAMETER 3", MESIN SIEBLE 1 BH, GENSET 1 BH, DAN PANEL 1 BH

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	7.00	OH	90,000.00	630,000.00	var cost
2	Tukang	8.00	OH	100,000.00	800,000.00	var cost
3	Pengeboran	30.00	M1	120,000.00	3,600,000.00	var cost
4	Pipa Galvanis Ø 2"	1.50	M1	86,000.00	129,000.00	var cost
5	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 1½"	29.00	M1	16,400.00	475,600.00	var cost
6	Pipa PVC Maspion Tipe AW Ø 3"	31.00	M1	56,700.00	1,757,700.00	var cost
7	End Cup Ø 1½"	1.00	bh	9,000.00	9,000.00	var cost
8	Shock Ø 1¼"	6.00	bh	9,000.00	54,000.00	var cost
9	Elbow Ø 1¼"	1.00	bh	9,000.00	9,000.00	var cost
10	Pasang Pompa Summersible 0,25 Hp (Firman)	1.00	bh	2,500,000.00	2,500,000.00	var cost
11	Pasang Bok Panel + Panel Set	1.00	bh	1,000,000.00	1,000,000.00	var cost
12	Kabel NYYNHY 3 x 0,75	1.00	M1	10,000.00	10,000.00	var cost
13	Generator Set 1200 Watt (Matari MDL 2800)	1.00	bh	3,000,000.00	3,000,000.00	var cost
14	End Cup Ø 2"	1.00	bh	9,000.00	9,000.00	var cost
15	Selang Karet Ø 1¼"	100.00	M1	25,000.00	2,500,000.00	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				16,483,300.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost 1*

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

FF. PEMBANGUNAN JALAN PRODUKSI TAMBAK PANJANG 1,00 M, LEBAR 3,00.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	1.6500	OH	90,000.00	148,500.00	var cost
2	Mandor	0.0834	OH	100,000.00	8,340.00	var cost
3	Pasir Pasang (Cepu)	0.2100	m3	260,000.00	54,600.00	var cost
4	Batu Belah	0.6000	m3	226,700.00	136,020.00	var cost
5	Batu Pecah 5/7	0.2400	m3	300,000.00	72,000.00	var cost
6	Batu Pecah 2/3	0.0900	m3	291,500.00	26,235.00	var cost
7	Batu Pecah 1/2	0.0420	m3	300,200.00	12,608.40	var cost
8	Batu Pecah 0,5/1	0.0150	m3	211,000.00	3,165.00	var cost
9	Aspal Bitumen	9.0000	kg	10,000.00	90,000.00	var cost
10	Kayu Bakar	0.0150	m3	175,000.00	2,625.00	var cost
11	Sewa Walles + Operator + Operasional	0.0260	hari	1,392,250.00	36,198.50	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					590,292.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

$$a = \text{jumlah fix cost}$$

$$b = \text{jumlah variabel cost}$$

$$x = \text{volume (m}^2\text{)}$$

$$y = \text{Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB}$$

$$y = a + bx$$

GG. PEMBANGUNAN KOLAM TANAH PANJANG 1,00 M, LEBAR 1,00 DAN TINGGI 1,00 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.5630	OH	90,000.00	50,670.00	var cost
2	Mandor	0.0563	OH	100,000.00	5,630.00	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					56,300.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

$$a = \text{jumlah fix cost}$$

$$b = \text{jumlah variabel cost}$$

$$x = \text{volume (m}^2\text{)}$$

$$y = \text{Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB}$$

$$y = a + bx$$

HH. PEMBANGUNAN KOLAM PAS BATU PANJANG 1,00 M, LEBAR 1,00 DAN TINGGI 1,00 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	3.4810	OH	90,000.00	313,290.00	var cost
2	Tukang	1.4590	OH	100,000.00	145,900.00	var cost
3	Kepala Tukang	0.0725	OH	110,000.00	7,975.00	var cost
4	Mandor	0.2996	OH	100,000.00	29,960.00	var cost
5	Batu Belah	0.9720	m3	226,700.00	220,352.40	var cost
6	Pasir Pasang	0.4812	m3	260,000.00	125,112.00	var cost
7	Semen	3.8964	zak	44,000.00	171,440.50	var cost
8	Molen + Operasional	0.0616	hari	200,729.06	12,356.88	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					1,026,387.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

II. NORMALISASI SALURAN TAMBAK PANJANG 1,00 M, LEBAR 1,90 DAN TINGGI 0,70 M.

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.4032	OH	90,000.00	36,288.90	var cost
2	Mandor	0.0403	OH	100,000.00	4,032.10	var cost
Jumlah Variabel Cost/M2 (b)					40,321.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

**JJ. INDEK HARGA PEMBANGUNAN DERMAGA JETY PANJANG 1,00 M',
LEBAR 6,00 M'**

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No.	Uraian Pekerjaan	Koefisien	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pengecoran Beton K-300, fc=26,4 Mpa	4.23	M ³	1,996,800.00	8,448,836.44	Var cost
2	Pembesian dengan besi polos/ulir	976.76	Kg	16,800.00	16,409,626.22	Var cost
3	Begesting Untuk Beton Dermaga	15.95	M ²	223,200.00	3,560,725.07	Var cost
4	Perancah Untuk Beton Dermaga	9.28	M ²	187,200.00	1,737,123.33	Var cost
5	Pengadaan Tiang pancang Beton (Spunpile-B0) Ø 40 cm	19.25	M'	784,800.00	15,105,457.43	Var cost
6	Pengangkutan tiang pancang beton Ø 40 cm ke titik pemancangan	19.25	M'	163,200.00	3,141,196.04	Var cost
7	Pemancangan Tiang pancang Beton (Spunpile-B0) Ø 40 cm	13.90	M'	555,600.00	7,723,390.10	Var cost
8	Pemotongan Tiang pancang Beton (Spunpile-B0) Ø 40 cm	1.07	bh	243,600.00	260,483.17	Var cost
9	Penyambungan Tiang pancang Beton (Spunpile-B0) Ø 40 cm	1.07	bh	357,600.00	382,384.16	Var cost
10	Pasang stek pile	1.07	bh	380,400.00	406,764.36	Var cost
11	Membuat Slab Lantai Beton Bertulang	2.77	bh	596,400.00	1,653,386.14	Var cost
12	Pengangkutan dan Pemasangan Slab Lantai Beton Bertulang	2.77	bh	152,400.00	422,495.05	Var cost
13	Pembuatan bollard Ø 30 cm	0.22	bh	1,803,600.00	392,863.37	Var cost
14	Expantion Joint (baja L 100.100.10 mm)	0.12	m'	451,200.00	53,607.92	Var cost
15	Pengadaan dan Pasang Fender karet tipe V = 200 x 1500 lengkap	0.63	Unit	9,931,200.00	6,293,037.62	Var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				65,991,376.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

KK. PEMBANGUNAN DOKING RUMAH PERAHU PANJANG 10 M DAN LEBAR 8 M TINGGI 4.5 M

Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

No	Uraian	Koef 1	Satuan	Harga Satuan	Harga/paket	Keterangan
1	Pekerja	0.576	OH	90,000.00	51,855.60	var cost
2	Mandor	0.034	OH	100,000.00	3,404.80	var cost
3	Tukang Batu	0.319	OH	100,000.00	31,916.67	var cost
4	Tukang Besi/Besi Beton	0.014	OH	100,000.00	1,380.00	var cost
5	Tukang Kayu	0.065	OH	100,000.00	6,450.00	var cost
6	Tukang Cat/Pelitur	0.063	OH	100,000.00	6,300.00	var cost
7	Kepala Tukang	0.027	OH	110,000.00	2,942.13	var cost
8	Buis Beton Ø D-1 m	0.250	bh	340,800.00	85,200.00	var cost
9	Tanah Padas	1.200	m3	40,000.00	48,000.00	var cost
10	Semen portland	228.223	kg	1,100.00	251,044.93	var cost
11	Pasir Beton (Muntilan)	1,256.400	kg	446.43	560,894.65	var cost
12	Pasir Pasang (Cepu)	0.052	m3	339,600.00	17,659.20	var cost
13	Batu Pecah 1/2	1,884.600	kg	222.37	419,078.50	var cost
14	Air bersih	387.000	ltr	30.00	11,610.00	var cost
15	Besi Beton Polos	1.890	kg	11,000.00	20,790.00	var cost
16	Kawat Ikat Beton/bendrat	0.027	kg	17,500.00	472.50	var cost
17	Kayu Perancah	0.010	m3	3,000,000.00	31,300.00	var cost
18	Paku - ukuran 1" s/d 4"	0.350	kg	17,800.00	6,230.00	var cost
19	Minyak Beton & bekisting	0.167	bh	45,000.00	7,500.00	var cost
20	Kayu Kruing (balok/pesagen)	0.004	m3	6,000,000.00	22,800.00	var cost
21	Multipleks 120 x 240 tb. 9 mm	0.088	lbr	87,500.00	7,656.25	var cost
22	Kayu Dolken Sengon ø 8-10 cm, 4 m	0.500	btg	55,000.00	27,500.00	var cost
23	Usuk Kayu Bengkrai (5x7x400)	0.011	m3	8,450,169.00	89,233.78	var cost
24	Reng Kayu Bengkrai (2x3x400)	0.003	m3	7,708,395.00	22,200.18	var cost
25	Genteng Pres Kodok	30.000	kg	1,400.00	42,000.00	var cost
26	Plamur Tembok	0.100	kg	25,800.00	2,580.00	var cost
27	Cat Tembok Dalam dulux, mowilex/setara	0.360	kg	60,800.00	21,888.00	var cost
28	IWF 200 x 100 x 5.5 x 8 mm	128.000	kg	1,302.08	166,666.67	var cost
	Jumlah Variabel Cost/M2 (b)				1,966,554.00	

Catatan : Fix Cost = Biaya yang melekat menyesuaikan dengan Pagu Anggaran dan Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak.

➤ Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = volume (m^2)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

BUPATI REMBANG,

ttd

ABDUL HAFIDZ