



SALINAN

BUPATI REMBANG
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI REMBANG

NOMOR 42 TAHUN 2020

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA DI LINGKUNGAN
PEMERINTAH KABUPATEN REMBANG

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 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah 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;

- 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 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
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 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 310);
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);
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);

MEMUTUSKAN :

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

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 pelaksanaan 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 perhitungan 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 (*variabel 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 (*variable 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 (*variable cost*) dikalikan pengendali biaya (*cost driver*).

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

- (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 tak 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 7 September 2020

BUPATI REMBANG,

ttd

ABDUL HAFIDZ

Diundangkan di Rembang
Pada tanggal 7 September 2020

Pj. SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN REMBANG,

ttd

Drs. ACHMAD MUALIF

BERITA DAERAH KABUPATEN REMBANG TAHUN 2020 NOMOR 42



LAMPIRAN :
 PERATURAN BUPATI REMBANG
 NOMOR 42 TAHUN 2020
 TENTANG
 ANALISIS STANDAR BELANJA DI
 LINGKUNGAN PEMERINTAH
 KABUPATEN REMBANG.

A. ASB PEMBANGUNAN JALAN LAPIS PENETRASI TEBAL 3 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tenaga Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 125,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 24,330,000 | |
| 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 | m ³ | 371,200 | 11,136 | var cost |
| 4 | Batu ½ | 0.014 | m ³ | 352,000 | 4,928 | var cost |
| 5 | Batu 0,5/1 | 0.005 | m ³ | 295,581 | 1,478 | var cost |
| 6 | Aspal bitumen | 3 | kg | 13,325 | 39,975 | var cost |
| 7 | Kayu bakar | 0.005 | m ³ | 272,000 | 1,360 | var cost |
| 8 | Menggilas | 1 | m ² | 2,785 | 2,785 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | | 70,662 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

$$\begin{aligned} a &= \text{jumlah fix cost} \\ b &= \text{jumlah variabel cost} \\ x &= \text{luas (m}^2\text{)} \end{aligned}$$

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

$$y = a + bx$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jalan Lapis Penetrasi Tebal 3 cm dengan panjang 700 m x lebar 3 m

$$a = 24,330,000$$

$$b = 70,662$$

$$x = 700\text{m} \times 3\text{m} = 2100\text{ m}^2$$

$$y = a + bx$$

$$y = 24,330,000 + (70,662 \times 2100)$$

$$y = 24,700,000 + 148,390,200$$

$$y = 172,720,001$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jalan (jalan lingkungan panjang) 700 m x lebar 3 m adalah sebesar Rp. 172,720,001.-

B. ASB PEMBANGUNAN JALAN SANDSHEET TEBAL 3 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tenaga Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 24,330,000 | |
| 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 | m ³ | 295,581 | 3,015 | var cost |
| 4 | Pasir Beton (cepu) | 0.0102 | m ³ | 422,500 | 4,310 | var cost |
| 5 | Aspal bitumen | 4.1 | kg | 13,325 | 54,633 | var cost |
| 6 | Kayu bakar | 0.027 | m ³ | 272,000 | 7,344 | var cost |
| 7 | Menggilas | 1 | m ² | 2,785 | 2,785 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | | 94,553 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah fix cost

b = jumlah variabel cost

x = luas (m²)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jalan Sandsheet Tebal 3 cm dengan panjang 500 m x lebar 3 m

a = 24,330,000

b = 94,553

x = 500m x 3m = 1500 m²

y = a + bx

y = 24,700,000 + (94,553 x 1500)

y = 24,700,000 + 141,829,389

y = 166,199,389

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jalan Sandsheet Tebal 3 cm dengan panjang 500 m x lebar 3 m adalah sebesar Rp. 166,199,389.-

**C. ASB PEMBANGUNAN JALAN BETON TIDAK BERTULANG (m^3) (K250)
DENGAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT**

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|---|---------------------------------------|-----------------|---------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,200,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 750,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tenaga Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 900,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 24,330,000 | |
| 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 Pozzolan Cement/PPC | 384 | kg | 2,500 | 983,040 | var cost |
| 6 | Pasir Beton (muntilan) | 0.4942 | m^3 | 608,000 | 300,474 | var cost |
| 7 | Kayu Perancah | 0.045 | m^3 | 3,900,000 | 175,500 | var cost |
| 8 | Paku - ukuran 1" s/d 4" | 0.3 | kg | 26,325 | 7,898 | var cost |
| 9 | Minyak Beton & bekisting | 0.1 | ltr | 50,133 | 5,013 | var cost |
| 10 | Batu Pecah 1/2 | 0.5669 | m^3 | 352,000 | 199,549 | var cost |
| 11 | Air bersih | 215 | ltr | 45 | 9,675 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | | 1,938,883 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) 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

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jalan Beton Tidak Bertulang (m^3) (K250) dengan panjang 200 m x lebar 3 m x ketebalan 15 cm

a = 24,330,000

b = 1,938,883

x = 200m x 3m x 0.15m = 90 m^3

y = a + bx

y = 24,330,000 + (1,938,883 x 90)

$$y = 24,330,000 + 174,499,488$$

$$y = 198,289,488$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jalan Beton Tidak Bertulang (m³) (K250) dengan panjang 200 m x lebar 3 m x ketebalan 15 cm adalah sebesar Rp. 198,289,488.-

D. ASB PEMBANGUNAN JALAN BETON BERTULANG (M³) (K250) DENGAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,200,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 750,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tenaga Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 900,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 24,330,000 | |
| 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 Pozzolan Cement/PPC | 384 | kg | 2,500 | 983,040 | var cost |
| 7 | Pasir Beton (muntilan) | 0.4942 | m ³ | 608,900 | 300,474 | var cost |
| 8 | Kayu Perancah | 0.045 | m ³ | 3,900,000 | 175,500 | var cost |
| 9 | Paku - ukuran 1" s/d 4" | 0.3 | kg | 26,325 | 7,898 | var cost |
| 10 | Minyak Beton & bekisting | 0.1 | ltr | 50,133 | 5,013 | var cost |
| 11 | Batu Pecah 1/2 | 0.5669 | m ³ | 352,000 | 199,549 | var cost |
| 12 | Air bersih | 215 | ltr | 45 | 9,675 | var cost |
| 13 | Besi Beton Polos | 10.5 | kg | 14,080 | 147,840 | var cost |
| 14 | Kawat Ikat Beton/bendrat | 0.15 | kg | 26,858 | 4,029 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m³ (b) | | | | | 2,105,257 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

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

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

$$x = \text{volume (m}^3\text{)}$$

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

$$y = a + bx$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jalan Beton Bertulang (m³) (K250) dengan panjang 130 m x lebar 3 m x ketebalan 20 cm

$$\begin{aligned}
 a &= 24,330,000 \\
 b &= 2,105,257 \\
 x &= 130m \times 3m \times 0.2m = 78 m^3 \\
 y &= a + bx \\
 y &= 24,330,000 + (2,105,257 \times 78) \\
 y &= 24,330,000 + 163,735,213 \\
 y &= 188,065,213
 \end{aligned}$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jalan Beton Bertulang (m3) (K250) dengan panjang 130 m x lebar 3 m x ketebalan 20 cm adalah sebesar Rp. 188,065,213.-

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

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|---|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| | | | | | | |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tenaga Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 1 | OH | 125,000 | 125,000 | fix cost |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 22,955,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Pekerja | 1,5600 | OH | 85,000 | 132.600,00 | var cost |
| 2 | Tukang Batu | 0.6000 | OH | 105,000 | 63.000,00 | var cost |
| 3 | Kepala Tukang | 0.0600 | OH | 115,000 | 6.900,00 | var cost |
| 4 | Mandor | 0.0700 | OH | 100,000 | 7.000,00 | var cost |
| 5 | Portland Comocit Cement/PCC | 48.0384 | Kg | 2,560 | 122.978,30 | var cost |
| 6 | Pasir Pasang (Cepu) | 0.2443 | M ³ | 422,500 | 103.255,20 | var cost |
| 7 | Batu Belah | 0.3840 | M ³ | 320,000 | 122,880,00 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | 558,583,50 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

$$\begin{aligned}
 a &= \text{jumlah fix cost} \\
 b &= \text{jumlah variabel cost} \\
 x &= \text{luas (m}^2\text{)} \\
 y &= \text{Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB} \\
 y &= a + bx
 \end{aligned}$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Saluran Drainase dengan panjang 310 m' x lebar 1 m'

$$a = 22,955,000$$

$$b = 558,584$$

$$x = 310m \times 1m = 310 \text{ m}^2$$

$$y = a + bx$$

$$y = 22,955,000 + (558,584 \times 310)$$

$$y = 22,955,000 + 173,160,886$$

$$y = 196,115,886$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Saluran Drainase dengan panjang 310 m x lebar 1 m adalah sebesar Rp. 196,115,886.-

F. ASB PEMBANGUNAN TEBING JALAN PER 1 M' (TINGGI 1M)

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|---|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tenaga Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 1 | OH | 125,000 | 125,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 22,955,000 | |
| 1 | Pekerja | 1,2488 | OH | 85,000 | 106.143,75 | var cost |
| 2 | Tukang Batu | 0.4444 | OH | 105,000 | 46.659,38 | var cost |
| 3 | Kepala Tukang | 0.0444 | OH | 115,000 | 5.110,31 | var cost |
| 4 | Mandor | 0.0564 | OH | 100,000 | 7.000,00 | var cost |
| 5 | Portland Comocit Cement/PCC | 63.62734 | Kg | 2,560 | 162.885,89 | var cost |
| 6 | Pasir Pasang (Cepu) | 0.3068 | M ³ | 422,500 | 129.636,73 | var cost |
| 7 | Pipa PVC 1" | 0.5000 | M' | 12,831 | 6,415,50 | var cost |
| 8 | Batu Belah | 0.6390 | M ³ | 320,000 | 204.480,00 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | | 666,975,31 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

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

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

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

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

$$y = a + bx$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Tebing Jalan dengan panjang 260 m' x lebar 1 m'

$$a = 22,955,000$$

$$b = 666,975$$

$$x = 260 \text{ m} \times 1\text{ m} = 260 \text{ m}^2$$

$$y = a + bx$$

$$y = 22,955,000 + (666,975 \times 260)$$

$$y = 22,955,000 + 173,413,580$$

$$y = 196,368,580$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Saluran Drainase dengan panjang 260 m x lebar 1 m adalah sebesar Rp. 196,368,580.-

G. ASB PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI (JUT) LEBAR 2,5 M TEBAL 20 CM DENGAN TALUD DAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tim Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 25,530,000 | |
| 1 | Pekerja | 0.125 | OH | 85,000 | 10,625 | var cost |
| 2 | Mandor | 0.0125 | OH | 100,000 | 1,250 | var cost |
| 5 | Batu Grosok (Pudel) | 0.60 | m ³ | 260,000 | 156,000 | var cost |
| 6 | Sewa weles+Operator | 2.50 | m ² | 9,121.67 | 22,804.17 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m (b) | | | | | 190,679.17 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

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

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

$$x = \text{panjang jalan (m)}$$

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

$$y = a + bx$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jalan Usaha Tani (JUT) Lebar 2,5 m Tebal 20 cm dengan Talud dengan panjang 800 m

$$a = 25,530,000$$

$$b = 190,679.17$$

$$x = 800\text{m}$$

$$y = a + bx$$

$$y = 25,530,000 + (190,679.17 \times 800)$$

$$y = 25,530,000 + 152,543,333.33$$

$$y = 178,073,333.33$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani (JUT) Lebar 2,5 m Tebal 20 cm dengan Talud dengan panjang 800 m adalah sebesar Rp. 178,073,333.33

H. ASB PEMBANGUNAN JALAN USAHA TANI (JUT) LEBAR 3 M TEBAL 20 CM DENGAN TALUD DAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tim Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 25,530,000 | |
| 1 | Pekerja | 0.15 | OH | 85,000.00 | 12,750 | var cost |
| 2 | Mandor | 0.015 | OH | 100,000.00 | 1,500 | var cost |
| 5 | Batu Grosok (Pudel) | 0.72 | m ³ | 260,000.00 | 187,200 | var cost |
| 6 | Sewa weles+Operator | 3.00 | m ² | 9,121.67 | 27,365 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost/m (b) | | | | 228,815 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

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

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

$$x = \text{panjang JUT (m)}$$

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

$$y = a + bx$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jalan Usaha Tani (JUT) Lebar 3 m Tebal 20 cm dengan Talud dengan panjang 700 m

$$a = 25,530,000$$

$$b = 228,815$$

$$x = 700\text{m}$$

$$y = a + bx$$

$$y = 25,530,000 + (228,815 \times 700)$$

$$y = 25,530,000 + 160,170,500$$

$$y = 185,700,500$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jalan Usaha Tani (JUT) Lebar 3 m Tebal 20 cm dengan Talud dengan panjang 700 m adalah sebesar Rp. 185,700,500.-

I. ASB PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TINGKAT USAHA TANI (JITUT) PASANGAN BATU TINGGI 50 CM, LEBAR 50 CM, TEBAL 30 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|-----------|---|-------------------------|----------------|------------------------------|------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| | | | | | | |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tim Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 25,530,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Pekerja | 3.40 | OH | 85,000 | 289,000 | var cost |
| 2 | Mandor | 0.24 | OH | 100,000 | 24,000 | var cost |
| 3 | Tukang Batu | 1.15 | OH | 105,000 | 120,750 | var cost |
| 4 | Kepala Tukang | 0.14 | OH | 115,000 | 16,100 | var cost |
| 5 | Semen Portland | 2.40 | Zak | 61,100 | 146,640 | var cost |
| 6 | Pasir Pasang (Cepu) | 0.28 | m ³ | 394,875 | 110,565 | var cost |
| 7 | Batu Belah | 0.37 | m ³ | 320,000 | 118,400 | var cost |
| 8 | Air Bersih | 10.00 | Ltr | 45 | 450 | var cost |
| 9 | Molen | 0.02 | Hari | 200,729.06 | 4,014.58 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost/m (b) | | | | 829,919.58 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

2) Persamaan Penghitungan ASB :

$$\begin{aligned} a &= \text{jumlah fix cost} \\ b &= \text{jumlah variabel cost} \\ x &= \text{panjang JITUT(m)} \\ y &= \text{Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB} \\ y &= a + bx \end{aligned}$$

3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Pasangan Batu Tinggi 50 cm, Lebar 50 cm, Tebal 30 cm dengan panjang 200 m

$$\begin{aligned} a &= 25,530,000 \\ b &= 829,919.58 \\ x &= 200\text{m} \\ y &= a + bx \\ y &= 25,530,000 + (829,919.58 \times 200) \\ y &= 25,530,000 + 165,983,916.24 \\ y &= 191,513,916.24 \end{aligned}$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Pasangan Batu Tinggi 50 cm, Lebar 50 cm, Tebal 30 cm dengan panjang 200 m adalah sebesar Rp. 191,513,916.24

J. ASB PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TINGKAT USAHA TANI (JITUT) BETON TINGGI 50 CM, LEBAR 50 CM, TEBAL 10 CM DENGAN JUMLAH KESELURUHAN VARIABEL COST (bx) >100 JT S/D 200 JT

1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tim Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 25,530,000 | |
| 1 | Pekerja | 0.9976 | OH | 85,000 | 84,799.47 | var cost |
| 2 | Mandor | 0.0997 | OH | 100,000 | 9,972.16 | var cost |
| 3 | Tukang Batu | 0.3707 | OH | 105,000 | 38,922.98 | var cost |
| 4 | Kepala Tukang Batu | 0.0371 | OH | 115,000 | 4,264.62 | var cost |
| 5 | Semen Portland | 1.1531 | Zak | 61,100 | 70,452.09 | var cost |
| 6 | Pasir Beton (Cepu) | 0.0768 | m ³ | 422,500 | 32,457.99 | var cost |
| 7 | Batu Pecah ½ | 0.1005 | m ³ | 352,000 | 35,358.68 | var cost |
| 8 | Air Bersih | 30.4182 | Ltr | 45 | 1,368.82 | var cost |
| 9 | Kawat Ikat beton/bendrat | 0.2656 | Kg | 26,858 | 7,133.98 | var cost |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| 10 | Besi Ø 10 | 2.6000 | Btg | 81,800 | 212,680.00 | <i>var cost</i> |
| 11 | Pemasangan Plastik | 0.7000 | m ² | 7,000 | 4,900.00 | <i>var cost</i> |
| 12 | Multipleks 120x240 tb.9mm | 0.2589 | m ² | 130,133 | 33,687.18 | <i>var cost</i> |
| 13 | Usuk Kayu Kruing (4x6x400) | 0.0070 | m ³ | 8,486,400 | 59,744.26 | <i>var cost</i> |
| 14 | Paku - ukuran 1" s/d 4" | 0.4840 | Kg | 26,325 | 12,741.30 | <i>var cost</i> |
| 15 | Minyak Beton & Bekisting | 0.4400 | Ltr | 50,133 | 22,058.52 | <i>var cost</i> |
| Jumlah Variabel Cost/m (b) | | | | | 630,542.06 | |

Catatan : Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak

2) Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost*

x = panjang JITUT(m)

y = Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB

y = a + bx

3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Beton Tinggi 50 cm, Lebar 50 cm, Tebal 30 cm dengan panjang 300 m

a = 25,530,000

b = 630,542.06

x = 270m

y = a + bx

y = 25,530,000 + (630,542.06 x 300)

y = 25,530,000 + 170,246,356

y = 195,776,356

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Jaringan Irigasi Tingkat Usaha Tani (JITUT) Beton Tinggi 50 cm, Lebar 50 cm, Tebal 30 cm dengan panjang 300 m adalah sebesar Rp. 195,776,356,-

K. ASB PEMBANGUNAN IRIGASI AIR TANAH 10 TITIK DAN DIAMETER PIPA 3"

1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume / Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|---------------------------------------|------------------|---------|----------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| | | | | | | |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | <i>fix cost</i> |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | <i>fix cost</i> |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | <i>fix cost</i> |
| 4 | Tim Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | <i>fix cost</i> |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | <i>fix cost</i> |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------|---------|------------|----------------------|----------|
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 25,530,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Pekerja | 6,425 | OH | 85,000 | 546.125,00 | var cost |
| 2 | Mandor | 0,619 | OH | 100,000 | 61.900,00 | var cost |
| 3 | Tukang Batu | 7,415 | OH | 105,000 | 778.575,00 | var cost |
| 4 | Tukang Besi | 0,107 | OH | 105,000 | 11.235,00 | var cost |
| 5 | Kepala Tukang Batu | 0,742 | OH | 115,000 | 85.330,00 | var cost |
| 6 | Kepala Tukang Besi | 0,011 | OH | 115,000 | 1.265,00 | var cost |
| 7 | Pengeboran | 30,000 | M | 175.000 | 5.250.000,00 | var cost |
| 8 | Pipa PVC Type AW Ø 3" | 30.400 | M | 51.500 | 1.565.600,00 | var cost |
| 9 | Pipa Galvanis Ø 2" | 1,800 | M | 80.000 | 144.000,00 | var cost |
| 10 | Pipa PVC Type AW Ø 1½" | 29,500 | M | 13.500 | 398.250,00 | var cost |
| 11 | Elbow Ø 1½" | 1,000 | Buah | 7.000 | 7.000,00 | var cost |
| 12 | Shock Ø 1½" | 7,000 | Buah | 7.000 | 49.000,00 | var cost |
| 13 | Pasang Pompa Summersible 0,25 Hp | 1,000 | Unit | 2.200.000 | 2.200.000,00 | var cost |
| 14 | Kabel NYNNHY 3 x 0,75 | 30,000 | M | 9.000 | 270.000,00 | var cost |
| 15 | Generator Set 1200 Watt | 1,000 | Unit | 2.600.000 | 2.600.000,00 | var cost |
| 16 | Pasang Box Panel + Panel Set | 1,000 | Unit | 1.000.000 | 1.000.000,00 | var cost |
| 17 | Stavolve 1000 Watt | 1,000 | Unit | 550.000 | 550.000,00 | var cost |
| 18 | Selang Karet Ø 1½" | 50,000 | M | 13.500 | 675.000,00 | var cost |
| 19 | Portland Compocit Cement/PCC(40kg) | 3,260 | Zak | 61.100 | 199.186,00 | var cost |
| 20 | Pasir Beton (Cepu) | 0,217 | m³ | 422,500 | 91.682,50 | var cost |
| 21 | Batu Pecah ½ | 0,305 | m³ | 352,000 | 107.360,00 | var cost |
| 22 | Air Bersih | 86,000 | Ltr | 45 | 3.870,00 | var cost |
| 23 | Kawat Ikat beton/bendrat | 0,229 | Kg | 26,858 | 6.150,48 | var cost |
| 24 | Besi Beton Polos Ø 10 | 2,168 | Btg | 81,800 | 177.342,40 | var cost |
| 25 | Multipleks 120x240 tb.9mm | 0,140 | m² | 130.133,34 | 18.218,67 | var cost |
| 26 | Usuk Kayu Kruing (4x6x400) | 0,006 | m² | 8.486.400 | 50.918,40 | var cost |
| 27 | Paku - ukuran 1" s/d 4" | 0,480 | kg | 26.325 | 12.636,00 | var cost |
| 28 | Minyak Beton & Bekisting | 0,160 | Ltr | 50.133 | 8.021,28 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | | 16.868.665,73 | |
| 1 | Papan Nama Proyek/Kegiatan(Banner) | 1,00 | Buah | 150.000 | 150.000,00 | var cost |
| 2 | Pasang Batu Prasasti | 1,00 | Buah | 450.000 | 450.000,00 | var cost |
| Jumlah Variabel Cost (c) | | | | | 600.000,00 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

2) Persamaan Penghitungan ASB :

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

3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal dengan 10 Titik dan Diameter 3" dengan panjang 30 m

$$\begin{aligned} a &= 25,530,000 \\ b &= 16,868,666 \end{aligned}$$

<http://jdih.rembangkab.go.id>

$$\begin{aligned}
 c &= 600,000 \\
 y &= a + bx + c \\
 y &= 25,530,000 + (630,542.06 \times 300) + 600,000 \\
 y &= 25,530,000 + 168,686,657 + 600,000 \\
 y &= 194,816,657
 \end{aligned}$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal dengan 10 titik dan Diameter 3" dengan panjang 30 m adalah sebesar Rp. 194,816,657,-

L. ASB PEMBANGUNAN IRIGASI AIR TANAH 10 TITIK DAN DIAMETER PIPA 4"

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume / Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------|---------|-------------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Pejabat Pembuat Komitmen | 1 | org/pkt | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 2 | Pejabat Pengadaan | 1 | org/pkt | 680,000 | 680,000 | fix cost |
| 3 | Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan | 1 | org/pkt | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 4 | Tim Teknis | 1 | org/pkt | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| | | 1 | org/pkt | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| 5 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 3,200,000 | 3,200,000 | fix cost |
| 6 | Konsultan Perencana | 1 | paket | 10,000,000 | 10,000,000 | fix cost |
| 7 | Konsultan Pengawas | 1 | paket | 7,000,000 | 7,000,000 | fix cost |
| 8 | Belanja Perjalanan Dinas | 12 | OH | 125,000 | 1,500,000 | fix cost |
| Jumlah Fix Cost (a) | | | | | 25,530,000 | |
| 1 | Pekerja | 6,425 | OH | 85,000 | 546.125,00 | var cost |
| 2 | Mandor | 0.619 | OH | 100,000 | 61.900,00 | var cost |
| 3 | Tukang Batu | 7,415 | OH | 105,000 | 778.575,00 | var cost |
| 4 | Tukang Besi | 0,107 | OH | 105,000 | 11.235,00 | var cost |
| 5 | Kepala Tukang Batu | 0,742 | OH | 115,000 | 85.330,00 | var cost |
| 6 | Kepala Tukang Besi | 0.011 | OH | 115,000 | 1.265,00 | var cost |
| 7 | Pengeboran | 30,000 | M | 175.000 | 5.250.000,00 | var cost |
| 8 | Pipa PVC Type AW Ø 4" | 30.400 | M | 70.000 | 2.128.000,00 | var cost |
| 9 | Pipa Galvanis Ø 2" | 1,800 | M | 80.000 | 144.000,00 | var cost |
| 10 | Pipa PVC Type AW Ø 1¼" | 29,500 | M | 13.500 | 398.250,00 | var cost |
| 11 | Elbow Ø 1¼" | 1,000 | Buah | 7.000 | 7.000,00 | var cost |
| 12 | Shock Ø 1¼" | 7,000 | Buah | 7.000 | 49.000,00 | var cost |
| 13 | Pasang Pompa Summersible 0,25 Hp | 1,000 | Unit | 2.200.000 | 2.200.000,00 | var cost |
| 14 | Kabel NYYNHY 3 x 0,75 | 30,000 | M | 9.000 | 270.000,00 | var cost |
| 15 | Generator Set 1200 Watt | 1,000 | Unit | 2.600.000 | 2.600.000,00 | var cost |
| 16 | Pasang Box Panel + Panel Set | 1,000 | Unit | 1.000.000 | 1.000.000,00 | var cost |
| 17 | Stavolve 1000 Watt | 1,000 | Unit | 550.000 | 550.000,00 | var cost |
| 18 | Selang Karet Ø 1¼" | 50,000 | M | 13.500 | 675.000,00 | var cost |
| 19 | Portland Compocit Cement/PCC(40kg) | 3,260 | Zak | 61.100 | 199.186,00 | var cost |
| 20 | Pasir Beton (Cepu) | 0,217 | m³ | 422,500 | 91.682,50 | var cost |
| 21 | Batu Pecah ½ | 0,305 | m³ | 352,000 | 107.360,00 | var cost |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------|----------------|------------|----------------------|-----------------|
| 22 | Air Bersih | 86,000 | Ltr | 45 | 3.870,00 | <i>var cost</i> |
| 23 | Kawat Ikat beton/bendrat | 0,229 | Kg | 26,858 | 6.150,48 | <i>var cost</i> |
| 24 | Besi Beton Polos Ø 10 | 2,168 | Btg | 81,800 | 177.342,40 | <i>var cost</i> |
| 25 | Multipleks 120x240 tb.9mm | 0,140 | m ² | 130.133,34 | 18.218,67 | <i>var cost</i> |
| 26 | Usuk Kayu Kruing (4x6x400) | 0,006 | m ² | 8.486.400 | 50.918,40 | <i>var cost</i> |
| 27 | Paku - ukuran 1" s/d 4" | 0,480 | kg | 26.325 | 12.636,00 | <i>var cost</i> |
| 28 | Minyak Beton & Bekisting | 0,160 | Ltr | 50.133 | 8.021,28 | <i>var cost</i> |
| Jumlah Variabel Cost/m² (b) | | | | | 17.431.065,73 | |
| 1 | Papan Nama Proyek/Kegiatan(Banner) | 1,00 | Buah | 150.000 | 150.000,00 | <i>var cost</i> |
| 2 | Pasang Batu Prasasti | 1,00 | Buah | 450.000 | 450.000,00 | <i>var cost</i> |
| Jumlah Variabel Cost (c) | | | | | 600.000,00 | |

Catatan : Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

$$\begin{aligned} a &= \text{jumlah fix cost} \\ b &= \text{jumlah variabel cost} \\ x &= \text{panjang (m)} \\ y &= \text{Jumlah Biaya hasil Persamaan Penghitungan ASB} \\ y &= a + bx \end{aligned}$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal dengan 10 Titik dan Diameter 4" dengan panjang 30 m

$$\begin{aligned} a &= 25.530.000 \\ b &= 17.431.065 \\ c &= 600.000 \\ y &= a + bx + c \\ y &= 25.530.000 + (630.542.06 \times 300) + 600.000 \\ y &= 25.530.000 + 174.310.657 + 600.000 \\ y &= 200.440.657 \end{aligned}$$

Jumlah Biaya untuk Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal dengan 10 titik dan Diameter 4" dengan panjang 30 m adalah sebesar Rp. 200,440,657,-

M. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNIS/FUNGSIONAL DI DALAM KANTOR TANPA MENGINAP

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|---|-----------------|---------|----------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| | | | | | | |
| 1 | Honorarium Pelaksana Kegiatan | | | | | |
| | Pengarah | 1 | org/keg | 750.000 | 750.000 | <i>fix cost</i> |
| | Penanggung Jawab | 1 | org/keg | 700.000 | 700.000 | <i>fix cost</i> |
| | Ketua | 1 | org/keg | 650.000 | 650.000 | <i>fix cost</i> |
| | Sekretaris | 1 | org/keg | 500.000 | 500.000 | <i>fix cost</i> |
| | Anggota | 6 | org/keg | 500.000 | 3.000.000 | <i>fix cost</i> |
| 2 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 2.500.000 | 2.500.000 | <i>fix cost</i> |
| 3 | Belanja Perjalanan Dinas (3 orang x 4 kali) | 12 | OH | 300.000 | 3.600.000 | <i>fix cost</i> |

| | | | | | | |
|---|--|---|-------|-----------|-------------------|-----------------|
| 4 | Belanja Jasa Narasumber | 1 | OJ | 1,000,000 | 1,000,000 | <i>fix cost</i> |
| 5 | Pengawas Ujian | 2 | JP | 75,000 | 150,000 | <i>fix cost</i> |
| 6 | Pembawa Acara | 1 | OH | 250,000 | 250,000 | <i>fix cost</i> |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 13,100,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Belanja Bahan untuk pendidikan (Modul) | 1 | buah | 100,000 | 100,000 | <i>var cost</i> |
| 2 | Perlengkapan Peserta | 1 | buah | 200,000 | 200,000 | <i>var cost</i> |
| 3 | Sertifikat Peserta | 1 | orang | 50,000 | 50,000 | <i>var cost</i> |
| | Jumlah Variabel Cost1/ peserta (b) | | | | 350,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Belanja Makanan dan Minuman Peserta | 1 | OK | 65,000 | 65,000 | <i>var cost</i> |
| 2 | Uang Saku Peserta | 1 | OH | 95,000 | 95,000 | <i>var cost</i> |
| | Jumlah Variabel Cost2/ peserta/hari (c) | | | | 160,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Belanja Jasa Pengajar | 3 | JP | 300,000 | 900,000 | <i>var cost</i> |
| 2 | Bantuan Transpor Pengajar | 1 | OH | 300,000 | 300,000 | <i>var cost</i> |
| 3 | Penginapan Pengajar | 1 | OH | 500,000 | 500,000 | <i>var cost</i> |
| | Jumlah Variabel Cost3/ pengajar/hari (d) | | | | 1,700,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Belanja Makanan dan Minuman Panitia dan Pengajar | 8 | OK | 65,000 | 520,000 | <i>var cost</i> |
| | Jumlah Variabel Cost4/ hari (e) | | | | 520,000 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

2) Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost 1*

c = jumlah *variabel cost 2*

d = jumlah *variabel cost 3*

e = jumlah *variabel cost 4*

x1= jumlah peserta

x2= jumlah peserta x lama hari

x3= jumlah pengajar x lama hari

x4= lama hari

y = a + bx1 + cx2 + dx3 + ex4

3) Contoh penghitungan ASB :

Pendidikan dan Pelatihan Teknis/Fungsional Pengadaan Barang/Jasa di Dalam Kantor Tanpa Menginap sebanyak 40 peserta dengan 3 pengajar selama 5 hari

a = 13,100,000

b = 350,000

c = 160,000

d = 1,700,000

$$\begin{aligned}
e &= 520,000 \\
x_1 &= 40 \\
x_2 &= 200 \\
x_3 &= 15 \\
x_4 &= 5 \\
y &= a + bx_1 + cx_2 + dx_3 + ex_4 \\
y &= 13,100,000 + (350,000 \times 40) + (160,000 \times 200) + (1,700,000 \times 15) + \\
&\quad (520,000 \times 5) \\
y &= 13,100,000 + 14,000,000 + 32,000,000 + 25,500,000 + 2,600,000 \\
y &= 87,200,000
\end{aligned}$$

Jumlah Biaya untuk Pendidikan dan Pelatihan Teknis/Fungsional Pengadaan Barang/Jasa di Dalam Kantor Tanpa Menginap sebanyak 40 peserta dengan 3 pengajar selama 5 hari adalah sebesar Rp. 87,200,000.-

N. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNIS/FUNGSIONAL DI LUAR KANTOR TANPA MENGINAP

- 1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|--|-----------------|---------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Honorarium Pelaksana Kegiatan | | | | | |
| | Pengarah | 1 | org/keg | 750,000 | 750,000 | fix cost |
| | Penanggung Jawab | 1 | org/keg | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | Ketua | 1 | org/keg | 650,000 | 650,000 | fix cost |
| | Sekretaris | 1 | org/keg | 500,000 | 500,000 | fix cost |
| | Anggota | 6 | org/keg | 500,000 | 3,000,000 | fix cost |
| 2 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | paket | 2,500,000 | 2,500,000 | fix cost |
| 3 | Belanja Perjalanan Dinas (3 orang x 4 kali) | 12 | OH | 300,000 | 3,600,000 | fix cost |
| 4 | Belanja Jasa Narasumber | 1 | OJ | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 5 | Pengawas Ujian | 2 | JP | 75,000 | 150,000 | fix cost |
| 6 | Pembawa Acara | 1 | OH | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 13,100,000 | |
| 1 | Belanja Bahan untuk pendidikan (Modul) | 1 | Buah | 100,000 | 100,000 | var cost |
| 2 | Perlengkapan Peserta | 1 | Buah | 200,000 | 200,000 | var cost |
| 3 | Sertifikat Peserta | 1 | Orang | 50,000 | 50,000 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost1/ peserta (b) | | | | 350,000 | |
| 1 | Belanja Makanan dan Minuman Peserta | 1 | OK | 65,000 | 65,000 | var cost |
| 2 | Uang Saku Peserta | 1 | OH | 95,000 | 95,000 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost2/ peserta/hari (c) | | | | 160,000 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|-------|-----------|------------------|-----------------|
| 1 | Belanja Jasa Pengajar | 3 | JP | 300,000 | 900,000 | <i>var cost</i> |
| 2 | Bantuan Transpor Pengajar | 1 | OH | 300,000 | 300,000 | <i>var cost</i> |
| 3 | Penginapan Pengajar | 1 | OH | 500,000 | 500,000 | <i>var cost</i> |
| | Jumlah Variabel Cost3/ pengajar/hari (d) | | | | 1,700,000 | |
| | | | | | | |
| 1 | Belanja sewa gedung dan perlengkapan | 1 | Paket | 1,500,000 | 1,500,000 | <i>var cost</i> |
| 2 | Belanja Makanan dan Minuman Panitia dan Pengajar | 8 | OK | 65,000 | 520,000 | <i>var cost</i> |
| | Jumlah Variabel Cost4/ hari (e) | | | | 2,020,000 | |

Catatan : Jumlah Nilai *Variabel Cost* dan *Fix Cost* sudah termasuk Pajak

- 2) Persamaan Penghitungan ASB :

a = jumlah *fix cost*

b = jumlah *variabel cost* 1

c = jumlah *variabel cost* 2

d = jumlah *variabel cost* 3

e = jumlah *variabel cost* 4

x1= jumlah peserta

x2= jumlah peserta x lama hari

x3= jumlah pengajar x lama hari

x4= lama hari

$$y = a + bx_1 + cx_2 + dx_3 + ex_4$$

- 3) Contoh penghitungan ASB :

Pendidikan dan Pelatihan Teknis/Fungsional Perencanaan dan Penganggaran di Luar Kantor Tanpa Menginap sebanyak 40 peserta dengan 3 pengajar selama 5 hari

a = 13,100,000

b = 350,000

c = 160,000

d = 1,700,000

e = 2,020,000

x1= 40

x2= 200

x3= 15

x4= 5

$$y = a + bx_1 + cx_2 + dx_3 + ex_4$$

$$y = 13,100,000 + (360,000 \times 40) + (190,000 \times 200) + (1,450,000 \times 15) + (2,220,000 \times 5)$$

$$y = 13,100,000 + 14,000,000 + 32,000,000 + 25,500,000 + 10,100,000$$

$$y = 94,700,000$$

Jumlah Biaya untuk Pendidikan dan Pelatihan Teknis/Fungsional Perencanaan dan Penganggaran di Luar Kantor Tanpa Menginap sebanyak 40 peserta dengan 3 pengajar selama 5 hari adalah sebesar Rp. 94,700,000.-

O. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNIS/FUNGSIONAL DI LUAR KANTOR DENGAN MENGINAP

1) Batasan alokasi Rincian Obyek Belanja:

| No | Cost Driver/ Rincian Obyek Belanja | Volume/ Koef | Satuan | Harga Satuan (Rp) | Jumlah (Rp) | Ket. |
|----|---|-----------------|---------|----------------------|-------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = 3x5 | 7 |
| 1 | Honorarium Pelaksana Kegiatan | | | | | |
| | Pengarah | 1 | org/keg | 750,000 | 750,000 | fix cost |
| | Penanggung Jawab | 1 | org/keg | 700,000 | 700,000 | fix cost |
| | Ketua | 1 | org/keg | 650,000 | 650,000 | fix cost |
| | Sekretaris | 1 | org/keg | 600,000 | 600,000 | fix cost |
| | Anggota | 3 | org/keg | 500,000 | 1,500,000 | fix cost |
| 2 | Belanja Bahan Pakai Habis | 1 | Paket | 3,250,000 | 3,250,000 | fix cost |
| 3 | Belanja Perjalanan Dinas (4 orang x 6 kali) | 24 | OH | 300,000 | 7,200,000 | fix cost |
| 4 | Belanja Jasa Narasumber | 1 | OH | 1,000,000 | 1,000,000 | fix cost |
| 5 | Pengawas Ujian | 2 | JP | 75,000 | 150,000 | fix cost |
| 6 | Pembawa Acara | 1 | OH | 250,000 | 250,000 | fix cost |
| 7 | Belanja Sewa Mobilitas | 2 | Kali | 7,500,000 | 15,000,000 | fix cost |
| | Jumlah Fix Cost (a) | | | | 32,450,000 | |
| 1 | Belanja Bahan untuk pendidikan (Modul) | 1 | Buah | 100,000 | 100,000 | var cost |
| 2 | Perlengkapan Peserta | 1 | Buah | 200,000 | 200,000 | var cost |
| 3 | Sertifikat Peserta | 1 | Orang | 50,000 | 50,000 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost1/ peserta (b) | | | | 350,000 | |
| 1 | Paket Fullboard Peserta | 1 | OK | 550,000 | 550,000 | var cost |
| 2 | Uang Saku Peserta | 1 | OH | 350,000 | 350,000 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost2/ peserta/hari (c) | | | | 900,000 | |
| 1 | Belanja Jasa Pengajar | 3 | JP | 300,000 | 900,000 | var cost |
| 2 | Bantuan Transpor Pengajar | 1 | OH | 300,000 | 300,000 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost3/ pengajar/hari (d) | | | | 1,200,000 | |
| 1 | Belanja sewa gedung dan perlengkapan | 1 | Paket | 3,500,000 | 3,500,000 | var cost |
| | Paket Fullboard Panitia dan Pengajar | 10 | OK | 550,000 | 5,500,000 | var cost |
| | Jumlah Variabel Cost4/ hari (e) | | | | 9,000,000 | |

Catatan : Jumlah Nilai Variabel Cost dan Fix Cost sudah termasuk Pajak

2) Persamaan Penghitungan ASB :

- a = jumlah fix cost
- b = jumlah variabel cost 1
- c = jumlah variabel cost 2
- d = jumlah variabel cost 3

e = jumlah variabel cost 4
x1= jumlah peserta
x2= jumlah peserta x lama hari
x3= jumlah pengajar x lama hari
x4= lama hari
 $y = a + bx_1 + cx_2 + dx_3 + ex_4$

3) Contoh penghitungan ASB :

Pendidikan dan Pelatihan Teknis/Fungsional Kepegawaian di Luar Kantor dengan Menginap sebanyak 20 peserta dengan 3 pengajar selama 3 hari

a = 32,450,000

b = 350,000

c = 900,000

d = 1,200,000

e = 9,000,000

x1= 20

x2= 60

x3= 9

x4= 3

$y = a + bx_1 + cx_2 + dx_3 + ex_4$

$y = 32,450,000 + (350,000 \times 20) + (900,000 \times 60) + (1,200,000 \times 9) + (9,000,000 \times 3)$

$y = 32,450,000 + 7,000,000 + 54,000,000 + 10,800,000 + 27,000,000$

$y = 131,250,000$

Jumlah Biaya untuk Pendidikan dan Pelatihan Teknis/Fungsional Kepegawaian di Luar Kantor dengan Menginap sebanyak 20 peserta dengan 3 pengajar selama 3 hari adalah sebesar Rp. 131,250,000.-

BUPATI REMBANG,

ttd

ABDUL HAFIDZ