



SALINAN

**BUPATI JOMBANG**  
**PROVINSI JAWA TIMUR**  
**PERATURAN BUPATI JOMBANG**  
**NOMOR 37 TAHUN 2021**  
**TENTANG**  
**ANALISIS STANDAR BELANJA DI LINGKUNGAN PEMERINTAH**  
**KABUPATEN JOMBANG**  
**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**BUPATI JOMBANG,**

- Menimbang : a. bahwa agar pelaksanaan penganggaran yang berbasis pada masing-masing Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Jombang dapat terselenggaranya secara efektif, efisien, akuntabel dan sesuai dengan standart pelayanan minimal serta hasilnya dapat dipertanggungjawabkan baik dari aspek fisik, keuangan maupun manfaatnya bagi kelancaran tugas pemerintahan, diperlukan pengaturan yang tegas;
- b. bahwa untuk melaksanakan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Analisis Standar Belanja di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Jombang dalam Peraturan Bupati;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Timur (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 41) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1965 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2730);
2. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Negara yang Bersih dan Bebas dari Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 75, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3851);
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);

5. 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);
6. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
7. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);
8. 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 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 56 Tahun 2005 tentang Sistem Informasi Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 138, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4576) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 65 Tahun 2010 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5155);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4593);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
12. 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);
13. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 114, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5887) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 72 Tahun 2019 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 187, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6402);
14. Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2018 tentang Standar Pelayanan Minimal (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6178);

15. 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);
16. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2018 tentang Strategi Nasional Pencegahan Korupsi;
17. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah;
18. Peraturan Daerah Kabupaten Jombang Nomor 15 Tahun 2006 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Jombang Tahun 2006 Nomor 15/A) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Jombang Nomor 12 Tahun 2017 (Lembaran Daerah Kabupaten Jombang Tahun 2017 Nomor 12/A);
19. Peraturan Daerah Kabupaten Jombang Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Jombang (Lembaran Daerah Kabupaten Jombang Tahun 2016 Nomor 8/D, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Jombang Tahun 2016 Nomor 8/D) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Daerah Kabupaten Jombang Nomor 3 Tahun 2021 (Lembaran Daerah Kabupaten Jombang Tahun 2021 Nomor 3/D);

**MEMUTUSKAN:**

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

**BAB I**

**KETENTUAN UMUM**

**Pasal 1**

1. Daerah adalah Kabupaten Jombang.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Jombang.
3. Bupati adalah Bupati Jombang.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah Kabupaten.
5. Unit Kerja adalah bagian Perangkat Daerah yang melaksanakan satu atau beberapa program.
6. Analisis Standar Belanja adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.
7. Kegiatan adalah bagian dari program yang dilaksanakan oleh satu atau lebih unit kerja pada Perangkat Daerah sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program dan terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang berupa personal (sumber daya manusia), barang modal termasuk peralatan dan teknologi, dana, atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut sebagai masukan (*input*) untuk menghasilkan keluaran (*output*) dalam bentuk barang/jasa.
8. Kinerja adalah keluaran/hasil dari kegiatan/program yang akan atau telah dicapai sehubungan dengan penggunaan anggaran dengan kuantitas dan kualitas yang terukur.

9. Program adalah penjabaran kebijakan SPKD dalam bentuk upaya yang berisi satu atau lebih kegiatan dengan menggunakan sumber daya yang disediakan untuk mencapai hasil yang terukur sesuai dengan misi SKPD.
10. Sasaran (*target*) adalah hasil yang diharapkan dari suatu program atau keluaran yang diharapkan dari suatu kegiatan.
11. Keluaran (*output*) adalah barang atau jasa yang dihasilkan oleh kegiatan yang dilaksanakan untuk mendukung pencapaian sasaran dan tujuan program dan kebijakan.
12. Hasil (*outcome*) adalah segala sesuatu yang mencerminkan berfungsinya keluaran dari kegiatan-kegiatan dalam satu program.
13. Prioritas dan Plafon Anggaran Sementara yang selanjutnya disingkat PPAS merupakan program prioritas dan patokan batas maksimal anggaran yang diberikan kepada Perangkat Daerah untuk setiap program.
14. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD, adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi program dan kegiatan Perangkat Daerah serta anggaran yang diperlukan untuk melaksanakannya.

## **BAB II**

### **MAKSUD DAN TUJUAN**

#### **Pasal 2**

Analisis Standar Belanja dimaksudkan untuk:

- a. digunakan dalam penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan dalam melaksanakan program/kegiatan oleh Perangkat Daerah; dan
- b. penyetaraan penghitungan anggaran program/kegiatan yang sejenis/serumpun yang berlaku pada seluruh Perangkat Daerah.

#### **Pasal 3**

Penetapan Analisis Perangkat Daerah bertujuan:

- a. menentukan standar dalam penilaian kewajaran belanja atas anggaran yang diajukan Perangkat Daerah dalam melaksanakan sebuah kegiatan;
- b. memberikan pedoman dalam penyusunan PPAS; dan
- c. meningkatkan efisiensi biaya dan efektivitas pelaksanaan kegiatan dalam rangka pengendalian anggaran.

## **BAB III**

### **ANALISIS STANDAR BELANJA**

#### **Pasal 4**

- (1) Analisis Standar Belanja sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (2) Apabila terjadi perubahan harga atau standar satuan harga, maka dapat dilakukan penyesuaian analisis standar belanja.
- (3) Penyesuaian analisis standar belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (2) formula dan besarnya ditetapkan oleh Tim Anggaran Pemerintah Daerah.

**BAB IV**  
**KETENTUAN PENUTUP**

**Pasal 5**

Dengan berlakunya Peraturan Bupati ini, maka Peraturan Bupati Jombang Nomor 67 Tahun 2020 tentang Analisis Standar Belanja dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

**Pasal 6**

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan. Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Jombang.

Ditetapkan di Jombang  
Pada tanggal 14 September 2021  
**BUPATI JOMBANG,**

ttd

**MUNDJIDAH WAHAB**

Diundangkan di Jombang  
Pada tanggal 14 September 2021  
**SEKRETARIS DAERAH**  
**KABUPATEN JOMBANG,**

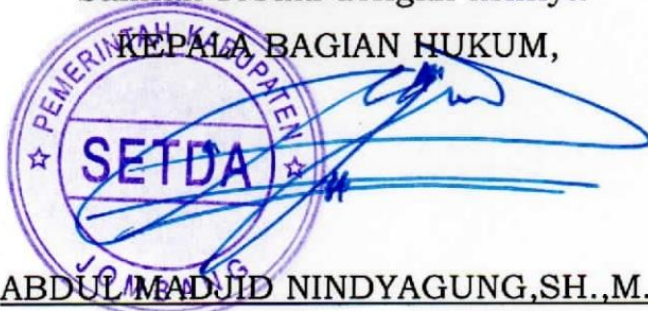
ttd

**AKH. JAZULI**

**BERITA DAERAH KABUPATEN JOMBANG TAHUN 2021 NOMOR 37/E**

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM,



ABDULMADJID NINDYAGUNG, SH., M.Si

Pembina Tingkat I

NIP. 19670105199212 1001

**LAMPIRAN : PERATURAN BUPATI JOMBANG**  
**NOMOR : 37 TAHUN 2021**  
**TANGGAL : 14 September 2021**

---

### ANALISIS STANDAR BELANJA

#### 1. Analisis Standar Belanja (ASB-01)

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 0,6 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 1.045.071,91**

$$Y = (1.045.071,91 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.045.071,91 \times 1)$$

$$Y = 1.045.071,91$$

#### 2. Analisis Standar Belanja (ASB-02)

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 1,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 1.535.044,24**

$$Y = (1.535.044,24 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.535.044,24 \times 1)$$

$$Y = 1.535.044,24$$

**3. Analisis Standar Belanja (ASB-03)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 1,5 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 1.525.862,74**

$$Y = (1.525.862,74 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.525.862,74 \times 1)$$

$$Y = 1.525.862,74$$

**4. Analisis Standar Belanja (ASB-04)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 2,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 1.932.480,86**

$$Y = (1.932.480,86 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.932.480,86 \times 1)$$

$$Y = 1.932.480,86$$

**5. Analisis Standar Belanja (ASB-05)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 3,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 3.176.967,17**

$$Y = (3.176.967,17 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (3.176.967,17 \times 1)$$

$$Y = 3.176.967,17$$

#### **6. Analisis Standar Belanja (ASB-06)**

Kelompok : Konstruksi

Sub Kelompok : Pengairan

Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana

Aktifitas : Talud pasangan tegak beton bertulang tinggi 0,6 meter

Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 1.606.821,74$$

$$Y = (1.606.821,74 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.606.821,74 \times 1)$$

$$Y = 1.606.821,74$$

#### **7. Analisis Standar Belanja (ASB-07)**

Kelompok : Konstruksi

Sub Kelompok : Pengairan

Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana

Aktifitas : Talud pasangan tegak beton bertulang tinggi 1,0 meter

Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 3.441.310,02$$

$$Y = (3.441.310,02 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (3.441.310,02 \times 1)$$

$$Y = 3.441.310,02$$



**8. Analisis Standar Belanja (ASB-08)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Pengairan
Sub Sub Kelompok	: Pengairan Sederhana
Aktifitas	: Talud kemiringan 1:1 beton bertulang tinggi 1,5 meter
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 1.816.291,80$$

$$Y = (1.816.291,80 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.816.291,80 \times 1)$$

$$Y = 1.816.291,80$$

**9. Analisis Standar Belanja (ASB-09)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Pengairan
Sub Sub Kelompok	: Pengairan Sederhana
Aktifitas	: Talud kemiringan 1:1 beton bertulang tinggi 2,0 meter
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 2.267.581,20$$

$$Y = (2.267.581,20 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (2.267.581,20 \times 1)$$

$$Y = 2.267.581,20$$

**10. Analisis Standar Belanja (ASB-10)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Pengairan
Sub Sub Kelompok	: Pengairan Sederhana
Aktifitas	: Talud kemiringan 1:1 beton bertulang tinggi 3,0 meter
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 3.884.592,48$$

$$Y = (3.884.592,48 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (3.884.592,48 \times 1)$$

$$Y = 3.884.592,48$$

### **11. Analisis Standar Belanja (ASB-11)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 batu kali tinggi 1,5 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 1.720.388,43$$

$$Y = (1.720.388,43 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.720.388,43 \times 1)$$

$$Y = 1.720.388,43$$

### **12. Analisis Standar Belanja (ASB-12)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 batu kali tinggi 2,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 2.492.385,48$$

$$Y = (2.492.385,48 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (2.492.385,48 \times 1)$$

$$Y = 2.492.385,48$$

### **13. Analisis Standar Belanja (ASB-13)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 batu kali tinggi 3,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 4.116.660,03$$

$$Y = (4.116.660,03 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (4.116.660,03 \times 1)$$

$$Y = 4.116.660,03$$

**14. Analisis Standar Belanja (ASB-14)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 beton bertulang tinggi 1,5 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 1.828.927,83$$

$$Y = (1.828.927,83 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (1.828.927,83 \times 1)$$

$$Y = 1.828.927,83$$

**15. Analisis Standar Belanja (ASB-15)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 beton bertulang tinggi 2,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

$$b = 2.369.100,23$$

$$Y = (2.369.100,23 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (2.369.100,23 \times 1)$$

$$Y = 2.369.100,23$$

**16. Analisis Standar Belanja (ASB-16)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 0,80 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** :  $a = BU = 0$   
 $b = 1.341.519,90$   
 $Y = (1.341.519,90 \times \text{meter}).$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$Y = (1.341.519,90 \times 1)$   
 $Y = 1.341.519,90$

**17. Analisis Standar Belanja (ASB-17)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 1,20 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$Y = a + b.x$   
 $a = \text{Biaya Tetap (BU)}$   
 $b = \text{Biaya Variable (HSPK Fisik)}$   
 $x = \text{Volume.}$

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** :  $a = BU = 0$   
 $b = 1.955.000,59$   
 $Y = (1.955.000,59 \times \text{meter}).$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 meter :**

$Y = (1.955.000,59 \times 1)$   
 $Y = 1.955.000,59$

**18. Analisis Standar Belanja (ASB-18)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan batu kali tegak tinggi 2,50 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1.

**Formula Penghitungan ASB :**

$Y = a + b.x$   
 $a = \text{Biaya Tetap (BU)}$   
 $b = \text{Biaya Variable (HSPK Fisik)}$   
 $x = \text{Volume}$

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** :  $a = BU = 0$   
 $b = 2.641.694,49$   
 $Y = (2.641.694,49 \times \text{meter}).$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 meter :**

$Y = (2.641.694,49 \times 1)$   
 $Y = 2.641.694,49$

**19. Analisis Standar Belanja (ASB-19)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 pasangan batu kali tinggi 2,50 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 3.089.412,34**

$$Y = (3.089.412,34 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (3.089.412,34 \times 1)$$

$$Y = 3.089.412,34$$

**20. Analisis Standar Belanja (ASB-20)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan tegak beton bertulang tinggi 0,8 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap (BU)**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = BU = 0**

**b = 2.781.338,75**

$$Y = (2.781.338,75 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 meter :**

$$Y = (2.781.338,75 \times 1)$$

$$Y = 2.781.338,75$$

**21. Analisis Standar Belanja (ASB-21)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud pasangan tegak beton bertulang tinggi 1,20 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** : a = Biaya Tetap = 0  
b = 4.190.039,86  
**Y = (4.190.039,86 x meter).**

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 m :**

**Y = (4.190.039,86 x 1 )**  
**Y = 4.190.039,86**

**22. Analisis Standar Belanja (ASB-22)**

Kelompok : Konstruksi  
Sub Kelompok : Pengairan  
Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
Aktifitas : Talud kemiringan 1:1 beton bertulang tinggi 2,50 meter  
Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** : a = Biaya Tetap = 0  
b = 3.254.790,17  
**Y = (3.254.790,17 x meter).**

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 m :**

**Y = (3.254.790,17 x 1 )**  
**Y = 3.254.790,17**

**23. Analisis Standar Belanja (ASB-23)**

Kelompok : Konstruksi  
Sub Kelompok : Pengairan  
Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 beton bertulang tinggi 2,50 meter  
Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** : a = Biaya Tetap = 0  
b = 3.366.733,72  
**Y = (3.366.733,72 x meter).**

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 m :**

**Y = (3.366.733,72 x 1 )**  
**Y = 3.366.733,72**

**24. Analisis Standar Belanja (ASB-24)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pengairan  
 Sub Sub Kelompok : Pengairan Sederhana  
 Aktifitas : Talud kemiringan 2:1 beton bertulang tinggi 3,0 meter  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 3.990.362,60**

$$Y = (3.990.362,60 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang talud 1 m :**

$$Y = (3.990.362,60 \times 1)$$

$$Y = 3.990.362,60$$

**25. Analisis Standar Belanja (ASB-25)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pemeliharaan  
 Sub Sub Kelompok : Pemeliharaan Gedung, Kantor dan Bangunan Penunjang Kantor  
 Aktifitas : Pengecatan Gedung, Kantor dan Bangunan Penunjang Kantor  
 Indikator Output : 1 meter 2 x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Luas**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 41.946,75**

$$Y = (41.946,75 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan luasan 1 m :**

$$Y = (41.946,75 \times 1)$$

$$Y = 41.946,75$$

**26. Analisis Standar Belanja (ASB-26)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Pemeliharaan  
 Sub Sub Kelompok : Pemeliharaan Gedung, Kantor dan Bangunan Penunjang Kantor  
 Aktifitas : Pengecatan Gedung, Kantor dan Bangunan Penunjang Kantor (Bahan besi)  
 Indikator Output : 1 meter 2 x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Luas**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 35.474,77**

$$Y = (35.474,77 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan luasan 1 m :**

$$Y = (35.474,77 \times 1)$$

$$Y = 35.474,77$$

**27. Analisis Standar Belanja (ASB-27)**

Kelompok : Konstruksi

Sub Kelompok : Pemeliharaan

Sub Sub Kelompok : Pemeliharaan Gedung, Kantor dan Bangunan Penunjang Kantor

Aktifitas : Pengecatan Gedung, Kantor dan Bangunan Penunjang Kantor (Bahan kayu)

Indikator Output : 1 meter 2 x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Luas**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 95.510,51**

$$Y = (95.510,51 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan luasan 1 m :**

$$Y = (95.510,51 \times 1)$$

$$Y = 95.510,51$$

**28. Analisis Standar Belanja (ASB-28)**

Kelompok : Konstruksi

Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya

Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali

Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 0,50

Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 427.868,11**

$$Y = (427.868,11 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (427.868,11 \times 1)$$

$$Y = 427.868,11$$



**29. Analisis Standar Belanja (ASB-29)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 1,00  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 636.456,97**

$$Y = (636.456,97 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (636.456,97 \times 1)$$

$$Y = 636.456,97$$

**30. Analisis Standar Belanja (ASB-30)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 1,50  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 1.071.109,69**

$$Y = (1.071.109,69 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (1.071.109,69 \times 1)$$

$$Y = 1.071.109,69$$

**31. Analisis Standar Belanja (ASB-31)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 2,00  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 1.601.389,94**

$$Y = (1.601.389,94 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (1.601.389,94)$$

$$Y = 1.601.389,94$$

**32. Analisis Standar Belanja (ASB-32)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 2,50  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 12.280.434,23**

$$Y = (12.280.434,23 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (12.280.434,23 \times 1)$$

$$Y = 12.280.434,23$$

**33. Analisis Standar Belanja (ASB-33)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 3,00  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 2.931.132,64**

$$Y = (2.931.132,64 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (2.931.132,64 \times 1)$$

$$Y = 2.931.132,64$$

**34. Analisis Standar Belanja (ASB-34)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 3,50  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 3.988.599,50**

$$Y = (3.988.599,50 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (3.988.599,50 \times 1)$$

$$Y = 3.988.599,50$$

### **35. Analisis Standar Belanja (ASB-35)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 4,00  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 5.601.465,57**

$$Y = (5.601.465,57 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (5.601.465,57 \times 1)$$

$$Y = 5.601.465,57$$

### **36. Analisis Standar Belanja (ASB-36)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali panjang 4,50  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 6.634.439,67**

$$Y = (6.634.439,67 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (6.634.439,67 \times 1)$$

$$Y = 6.634.439,67$$

### **37. Analisis Standar Belanja (ASB-37)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 0,50  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 1.865.669,34**

$$Y = (1.865.669,34 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (1.865.669,34 \times 1)$$

$$Y = 1.865.669,34$$

**38. Analisis Standar Belanja (ASB-38)**

Kelompok : Konstruksi

Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya

Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss

Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 1,00

Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 2.418.394,41**

$$Y = (2.418.394,41 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (2.342.998,95 \times 1)$$

$$Y = 2.342.998,95$$

**39. Analisis Standar Belanja (ASB-39)**

Kelompok : Konstruksi

Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya

Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss

Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 1,50

Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 3.246.606,02**

$$Y = (3.246.606,02 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (3.246.606,02 \times 1)$$

$$Y = 3.246.606,02$$

**40. Analisis Standar Belanja (ASB-40)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 2,00  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 4.149.811,33**

$$Y = (4.149.811,33 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (4.149.811,33 \times 1)$$

$$Y = 4.149.811,33$$

**41. Analisis Standar Belanja (ASB-41)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 2,50  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 5.232.213,72**

$$Y = (5.232.213,72 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (5.232.213,72 \times 1)$$

$$Y = 5.232.213,72$$

**42. Analisis Standar Belanja (ASB-42)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss  
 Aktifitas : TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 3,00  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 6.246.037,97**

$$Y = (6.246.037,97 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (6.246.037,97 \times 1)$$

$$Y = 6.246.037,97$$

**43. Analisis Standar Belanja (ASB-43)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Konstruksi jalan dan pendukungnya
Sub Sub Kelompok	: TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss
Aktifitas	: TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 3,50
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 7.767.729,04**

$$Y = (7.767.729,04 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (7.767.729,04 \times 1)$$

$$Y = 7.767.729,04$$

**44. Analisis Standar Belanja (ASB-44)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Konstruksi jalan dan pendukungnya
Sub Sub Kelompok	: TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss
Aktifitas	: TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 4,00
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 9.007.132,26**

$$Y = (9.007.132,26 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

$$Y = (9.007.132,26 \times 1)$$

$$Y = 9.007.132,26$$

**45. Analisis Standar Belanja (ASB-45)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Konstruksi jalan dan pendukungnya
Sub Sub Kelompok	: TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss
Aktifitas	: TPJ Pasangan batu kali pondasi Strauss panjang 4,50
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** : a = Biaya Tetap = 0  
b = 11.210.486,19  
**Y = (11.210.486,19 x meter).**

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang TPJ 1 m :**

**Y = (11.210.486,19 x 1)**  
**Y = 11.210.486,19**

**46. Analisis Standar Belanja (ASB-46)**

Kelompok : Konstruksi  
Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
Sub Sub Kelompok : Hotmix m<sup>2</sup>  
Aktifitas : Pemeliharaan berkala, ACWC (L) (5 cm)  
Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

**Y = a + b.x**

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** : a = Biaya Tetap = 0  
b = 149.247,60  
**Y = (149.247,60 x meter).**

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

**Y = (149.247,60 x 1)**  
**Y = 149.247,60**

**47. Analisis Standar Belanja (ASB-47)**

Kelompok : Konstruksi  
Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
Sub Sub Kelompok : Hotmix m<sup>2</sup>  
Aktifitas : Pemeliharaan berkala, HRS-WC (L) (3 cm)  
Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

**Y = a + b.x**

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi** : a = Biaya Tetap = 0  
b = 93.415,19  
**Y = (93.415,19 x meter).**

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

**Y = (93.415,19 x 1)**  
**Y = 93.415,19**

**48. Analisis Standar Belanja (ASB-48)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : Hotmix m<sup>2</sup>  
 Aktifitas : Pembangunan Jalan, ACBC (L) (6 cm) + ACWC (5cm)  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 525.467,58**

$$Y = (525.467,58 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

$$Y = (525.467,58 \times 1)$$

$$Y = 525.467,58$$

**49. Analisis Standar Belanja (ASB-48)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : Rigid Plb  
 Aktifitas : Peningkatan Struktur, beton (20 cm)/ m<sup>2</sup>  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 260.189,14**

$$Y = (260.189,14 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

$$Y = (260.189,14 \times 1)$$

$$Y = 260.189,14$$

**50. Analisis Standar Belanja (ASB-50)**

Kelompok : Konstruksi  
 Sub Kelompok : Konstruksi jalan dan pendukungnya  
 Sub Sub Kelompok : Rigid Plb  
 Aktifitas : Peningkatan Struktur, readymix, L4 (20 cm)/ m<sup>2</sup>  
 Indikator Output : 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 1.437.886,32**

$$Y = (1.437.886,32 \times \text{meter}).$$



**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

$$Y = (1.437.886,32 \times 1)$$

$$Y = 1.437.886,32$$

**51. Analisis Standar Belanja (ASB-51)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Konstruksi jalan dan pendukungnya
Sub Sub Kelompok	: Rigid Plb
Aktifitas	: Peningkatan Struktur, readmix, L6 (20 cm)/ m2
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 1.958.264,61**

$$Y = (1.924.623,53 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

$$Y = (1.924.623,53 \times 1)$$

$$Y = 1.924.623,53$$

**52. Analisis Standar Belanja (ASB-48)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Konstruksi jalan dan pendukungnya
Sub Sub Kelompok	: Rigid Plb
Aktifitas	: Pelebaran Jalan, ACBC (L) (6 cm) + ACWC (5cm) + Beton (25 cm)
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 2.270.570,65**

$$Y = (2.270.570,65 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

$$Y = (2.270.570,65 \times 1)$$

$$Y = 2.270.570,65$$

**53. Analisis Standar Belanja (ASB-53)**

Kelompok	: Konstruksi
Sub Kelompok	: Konstruksi jalan dan pendukungnya
Sub Sub Kelompok	: Rigid Plb
Aktifitas	: Pelebaran Jalan, ACBC (L) (6 cm) + ACWC (5cm) + Beton (25 cm)
Indikator Output	: 1 Meter x 1

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable (HSPK Fisik)**

**x = Volume**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 2.654.709,18**

$$Y = (2.654.709,18 \times \text{meter}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dengan panjang jalan 1 m :**

$$Y = (2.654.709,18 \times 1)$$

$$Y = 2.654.709,18$$

**54. Analisis Standar Belanja (ASB-54)**

Kelompok : Non Konstruksi

Sub Kelompok : Pendidikan dan Pelatihan

Sub Sub Kelompok : Bimbingan Teknis dan Penyuluhan

Aktifitas : Bimbingan Teknis dan Penyuluhan PNS, 100 peserta dalam 1 hari

Indikator Output : 1 peserta x 1 hari

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable**

**x = Peserta**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 6.106.800,00**

$$Y = (6.106.800,00 \times \text{orang}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dalam 1 hari :**

$$Y = (6.106.800,00 \times 1)$$

$$Y = 6.106.800,00$$

**55. Analisis Standar Belanja (ASB-55)**

Kelompok : Non Konstruksi

Sub Kelompok : Pendidikan dan Pelatihan

Sub Sub Kelompok : Bimbingan Teknis dan Penyuluhan

Aktifitas : Bimbingan Teknis dan Penyuluhan non PNS, 100 peserta dalam 1 hari

Indikator Output : 1 peserta x 1 hari

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y = a + b.x$$

**a = Biaya Tetap**

**b = Biaya Variable**

**x = Peserta**

**Rumus Penghitungan ASB :**

**Asumsi : a = Biaya Tetap = 0**

**b = 6.156.800,00**

$$Y = (6.156.800,00 \text{ orang}).$$

**Cara Penghitungan Simulasi ASB dalam 1 hari :**

$$Y = (6.156.800,00 \times 1)$$

$$Y = 6.156.800,00$$

**56. Analisis Standar Belanja (ASB-56)**

Kelompok : Non Konstruksi  
 Sub Kelompok : Jasa Komunikasi, SDA dan Listrik  
 Sub Sub Kelompok : Belanja Telepon, Belanja Air dan Belanja Listrik  
 Aktifitas : Belanja Telepon, Belanja Air dan Belanja Listrik untuk  
 12 bulan  
 Indikator Output : 1 bulan x 12

**Formula Penghitungan ASB :**

$$Y_t = Y_{t-1} + (r_1 \cdot x_1) + (r_2 \cdot x_2) + (r_3 \cdot x_3)$$

$$Y_{2022} = Y_{2021} + (4.5\% \times \text{belanja air tahun 2021}) + (3\% \times \text{belanja listrik tahun 2021}) + (2\% \times \text{belanja telepon tahun 2021})$$

Y<sub>t</sub> : belanja tahun 2022

Y<sub>t-1</sub> : belanja tahun 2021

r<sub>1</sub> : perubahan tarif dasar air

r<sub>2</sub> : perubahan tarif dasar listrik

r<sub>3</sub> : perubahan tarif dasar telepon

x<sub>1</sub> : belanja air tahun 2021

x<sub>2</sub> : belanja listrik tahun 2021

x<sub>3</sub> : belanja telepon tahun 2021

**BUPATI JOMBANG,**

**MUNDJIDAH WAHAB**