

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data perbandingan AHSP 2016 dengan AHSP 2022 pada Proyek Pembangunan Gudang Kayu Dan Semen di Jl. Mutiara, desa Sandik, Kecamatan Batulayar, Kabupaten Lombok Barat, NTB. Diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada proyek tersebut tidak terdapat perubahan analisa disebabkan karena indeks koefisien, harga satuan upah dan bahan sama antara AHSP 2016 dengan AHSP 2022, dan terdapat beberapa perubahan kode analisa yaitu pada analisa pekerjaan pemasangan 1m² bekisting untuk balok dan pemasangan 1m² nok atap seng.
2. Hasil yang di dapat dari analisa dengan menggunakan AHSP 2016 sebesar Rp1.324.800.000,00 dan hasil analisa dengan menggunakan AHSP 2022 sebesar Rp1.324.800.000,00. Sehingga dapat disimpulkan bahwa analisa pada proyek tersebut tidak ditemukan perubahan dan selisih anggaran biaya.

5.2 Saran

1. Dalam menghitung sebuah rencana anggaran biaya harus sesuai dengan harga satuan upah bahan dan peralatan daerah proyek yang dibangun dan menggunakan analisa harga satuan pekerjaan terbaru yang ditetapkan oleh pemerintah.
2. Untuk mendapatkan hasil perhitungan anggaran biaya yang tepat dan akurat sebaiknya dilakukan dengan sangat teliti

DAFTAR PUSTAKA

- B. Agung, (2019) Perbandingan Estimasi Anggaran Biaya Antara Metode Bow, Sni, Dan Kontraktor (Studi Kasus Proyek Sekolah Dan Puskesmas)*
- H.W. Ruslan, (2022) Studi Perbandingan Analisa Harga Satuan Sni 2008 Dengan Sni 2017 Proyek Pembangunan Gedung Utama– Lentera Hati Islamic Boarding School, Kecamatan Gunung Sari, Kabupaten Lombok Barat, NTB*
- J. Waluyo, (2006) pada penelitian tugas akhir dengan judul Evaluasi Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Antara Metode BOW dan Metode SNI (Studi kasus proyek perumahan dan proyek irigasi).*
- Julfan, I, (2021) pada penelitian tugas akhir dengan judul Analisa Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Lantai 3 rumah sakit regina maris dengan metode BOW, SNI 2008 dan AHSP 2016.*
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). Bagian IV : Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) Bidang Cipta Karya dan Perumahan.*
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Nomor 28/PRT/M/2016. Bagian IV : Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) Bidang Cipta Karya dan Perumahan.*
- M. Khalid Hm, (2008). Dengan judul tugas akhir Studi Analisa Harga Satuan Pekerjaan pada Konstruksi Gedung Dengan metode Bow, Sni Dan Lapangan (Studi Kasus Pekerjaan Beton Bertulang Pada Proyek Pembangunan Gedung Olah Raga Kabupaten Wajo).*
- Samsul, H. 2021 Rencana Anggaran Biaya Proyek Pembangunan Gudang Kayu dan Semen, Cv. Mandiri Bina Bersama, Lombok Barat.*



Lampiran I
Harga Satuan Upah dan Bahan

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a circular emblem with a scalloped border. It features a central sunburst, a crescent moon, and a star. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written along the top inner edge, and "MATARAM" is written along the bottom inner edge. Two stars are positioned on the left and right sides of the emblem.

Lampiran I
Daftar Harga Upah dan Bahan

DAFTAR HARGA SATUAN UPAH DAN BAHAN

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
A	HARGA SATUAN UPAH		
1	Pekerja	Rp. 80,600.00	Hari
2	Mandor	Rp. 116,200.00	Hari
3	Tukang batu	Rp. 109,800.00	Hari
4	Kepala tukang batu	Rp. 113,900.00	Hari
5	Tukang kayu	Rp. 109,800.00	Hari
6	Kepala tukang kayu	Rp. 113,900.00	Hari
7	Tukang besi	Rp. 109,800.00	Hari
8	Kepala tukang besi	Rp. 113,900.00	Hari
9	Tukang cat	Rp. 97,800.00	Hari
10	Kepala tukang cat	Rp. 113,900.00	Hari
11	Tukang politur	Rp. 97,800.00	Hari
12	Kepala tukang politur	Rp. 113,900.00	Hari
13	Tukang las	Rp. 109,800.00	Hari
14	Kepala tukang las	Rp. 113,900.00	Hari
15	Tukang khusus aluminium	Rp. 109,800.00	Hari
16	Kepala tukang aluminium	Rp. 113,900.00	Hari
17	Kepala tukang	Rp. 113,900.00	Hari
18	Tukang gali	Rp. 97,800.00	Hari
19	Kepala tukang gali	Rp. 109,800.00	Hari
20	Jaga malam	Rp. 85,700.00	Hari
21	Tukang Pipa	Rp. 109,800.00	Hari
22	Kepala Tukang Pipa	Rp. 113,900.00	Hari
23	Tukang Listrik	Rp. 128,200.00	Hari
24	Kepala Tukang Listrik	Rp. 134,600.00	Hari
25	Tukang bongkar	Rp. 97,800.00	Hari
B	HARGA SATUAN BAHAN		
B.1	Bahan Pasangan		
1	Batu quari gunung	Rp. 170,000.00	m ³
2	Batu kali belah	Rp. 225,000.00	m ³
3	Batu belah	Rp. 225,000.00	m ³
4	Tanah urug/Timbunan biasa	Rp. 120,000.00	m ³
5	Tanah urug pilihan/Timbunan pilihan	Rp. 135,000.00	m ³
6	Pasir pasang	Rp. 145,000.00	m ³
7	Pasir urug	Rp. 125,000.00	m ³
8	Pasir cor mutu K 250 s/d K 400	Rp. 275,000.00	m ³
9	Pasir cor mutu K 175 s/d K 225	Rp. 200,000.00	m ³
10	PC @ 50 kg	Rp. 80,000.00	zak
11	Semen portland	Rp. 1,600.00	kg
12	Semen warna	Rp. 18,000.00	kg
13	Perekat bata ringan	Rp. 3,250.00	kg
14	Mortar Plesteran	Rp. 2,600.00	kg
15	Mortar acian	Rp. 3,250.00	kg
16	Batu bata klas I	Rp. 1,200.00	bh
17	Batu bata klas II	Rp. 900.00	bh
18	Batu/kerikil alam 3-5 cm	Rp. 234,000.00	m ³
19	Batu/kerikil alam 2-3 cm	Rp. 235,000.00	m ³
20	Batu Pecah Manual		
	- Batu/kerikil pecah 1-2 cm	Rp. 430,000.00	m ³
	- Batu/kerikil pecah Manual 2-3 cm	Rp. 355,000.00	m ³
	- Batu/kerikil pecah 2-3 cm	Rp. 325,000.00	m ³
	- Batu/kerikil pecah 5-7 cm	Rp. 310,000.00	m ³
21	Batu Pecah Stone Crusher		
	- Batu/kerikil pecah 1-2 cm	Rp. 430,000.00	m ³
	- Batu/kerikil pecah Mesin 2-3 cm	Rp. 355,000.00	m ³
	- Batu/kerikil pecah 3-5 cm	Rp. 350,000.00	m ³
22	Sirtu gunung	Rp. 100,000.00	m ³
23	Batu alam palmanan (ukuran kecil 20x30)	Rp. 110,000.00	m ²
24	Batu alam palmanan (ukuran besar 30x40)	Rp. 120,000.00	m ²
25	Batu alam pilah sukabumi	Rp. 148,000.00	m ²
26	Batu sikat ukuran maksimal 1 cm	Rp. 4,800.00	kg

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
27	Batu sikat ukuran 2-3 cm	Rp. 3,200.00	kg
28	Batu sikat warna hitam pekat	Rp. 4,800.00	kg
29	Air	Rp. 5.00	ltr
20	Bata Ringan Ukuran 80x20x10 cm	Rp. 20,000.00	bh
B.2	Bahan Atap		
1	Genteng beton press klas biasa	RP. 7,500.00	bh
2	Genteng beton press klas menengah	RP. 8,500.00	bh
3	Genteng beton press klas tinggi	RP. 9,700.00	bh
4	Genteng beton press flat	RP. 8,000.00	bh
5	Bubungan genteng beton klas biasa	RP. 8,000.00	bh
6	Bubungan genteng beton klas tinggi	RP. 9,700.00	bh
7	Genteng tanah press (kecil)	RP. 1,200.00	bh
8	Genteng tanah press (besar)	RP. 1,900.00	bh
9	Bubungan genteng tanah press klas biasa	RP. 4,500.00	bh
10	Bubungan genteng tanah press klas menengah	RP. 5,500.00	bh
11	Genteng keramik (warna natural)	Rp. 15,400.00	bh
12	Genteng keramik (warna khusus)	Rp. 13,800.00	bh
13	Bubungan genteng keramik	Rp. 29,200.00	bh
14	Genteng metalroof berpasiran 0.25 mm	Rp. 32,000.00	Lbr
15	Bubungan genteng metalroof berpasiran 0.25 mm	Rp. 26,000.00	Lbr
16	Seng gelombang besar BJLS 25	RP. 57,500.00	lbr
17	Seng gelombang besar BJLS 30	RP. 58,500.00	lbr
18	Seng plat BJLS 25	RP. 22,000.00	lbr
19	Plat galvalum 0.3 mm (ukuran 0,8 x ,5 M)	RP. 18,720.00	m2
20	Aluminium foil	RP. 175,000.00	rool
21	Atap zinalume / spandek tebal 4 mm	RP. 55,000.00	m2
22	Atap zinalume / spandek tebal 3 mm	RP. 50,000.00	m2
23	Atap zinalume / spandek tebal 3,5 mm	RP. 52,000.00	m2
24	Atap zinalume / spandek tebal 2,5 mm	RP. 34,000.00	m2
25	Atap zinalume / spandek tebal 2 mm	RP. 20,000.00	m2
26	Atap Onduline Tile 200x97 Tebal 3mm	RP. 152,000.00	Lembar
27	Bubungan spandek tebal 0,3 mm	RP. 35,000.00	m'
28	Seng talang L = 60 cm BJLS 20	RP. 20,000.00	m'
29	Atap baja ringan		
	a. Penutup Atap Genteng		
	- Bentang s/d 5 m tebal kuda-kuda 0.75 mm	RP. 156,000.00	m2
	- Bentang diatas 5m s/d 7m tebal kuda-kuda 0.75 mm	RP. 167,000.00	m2
	- Bentang diatas 7m s/d 13m tebal kuda-kuda 0.75 mm	RP. 178,000.00	m2
	- Bentang diatas 7m s/d 10m tebal kuda-kuda 0.8 mm	RP. 200,000.00	m2
	- Bentang diatas 10m tebal kuda-kuda 0.8 mm	RP. 223,000.00	m2
	a. Penutup Atap Spandek		
	- Bentang s/d 5 m tebal kuda-kuda 0.75 mm	RP. 156,000.00	m2
	- Bentang diatas 5m s/d 7m tebal kuda-kuda 0.75 mm	RP. 167,000.00	m2
	- Bentang diatas 7m s/d 13m tebal kuda-kuda 0.75 mm	RP. 178,000.00	m2
	- Bentang diatas 7m s/d 10m tebal kuda-kuda 0.8 mm	RP. 200,000.00	m2
	- Bentang diatas 10m tebal kuda-kuda 0.8 mm	RP. 223,000.00	m2
29	Atap polycarbonat + rangka	RP. 515,000.00	m2
30	Talang PVC Kotak biasa	RP. 11,700.00	m'
31	Talang PVC Kotak besar	RP. 86,200.00	m'
32	Kalsiplank	RP. 16,000.00	m'
B.3	Bahan Kayu		
1	Balok kayu kls I	Rp. 14,000,000.00	m ³
2	Balok kayu kls II	Rp. 8,500,000.00	m ³
3	Papan kayu kls I	Rp. 15,000,000.00	m ³
4	Papan kayu kls II	Rp. 8,700,000.00	m ³
5	Balok kayu kls III	Rp. 2,750,000.00	m ³
6	Papan kayu kls III	Rp. 3,000,000.00	m ³
7	Balok kayu kelas II untuk begesting	Rp. 2,000,000.00	m ³
8	Papan kayu kelas II untuk begesting	Rp. 2,000,000.00	m ³
9	List plafond (1x3x4)	Rp. 47,500.00	m ¹
10	List plafond (1x5x4)	Rp. 60,000.00	m ¹
11	List plafond (3x3x4)	Rp. 75,000.00	m ¹
12	List plafond (4x4x4)	Rp. 85,000.00	m ¹
13	List plafond (1x4x4)	Rp. 50,000.00	m ¹
14	Kayu dolken / perancah ø 10 cm (4m)	Rp. 20,000.00	m ¹

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
B.4	Bahan Bambu		
1	Bambu besar (P = 4m, Ø 8-12 cm)	Rp. 13,000.00	batang
2	Bambu sedang (P = 4m, Ø 6-8 cm)	Rp. 11,000.00	batang
3	Bambu kecil (P = 4m, Ø 3-5 cm)	Rp. 9,500.00	batang
4	Bedek kulitan 2 x 2 m	Rp. 80,000.00	lbr
5	Bedek pagar 1 x 2 m	Rp. 21,000.00	lbr
6	Bedek kulitan 2,5 x 2 m	Rp. 100,000.00	lbr
B.4	Bahan Lantai		
1	Keramik dinding warna klas biasa (20x25)	Rp. 55,000.00	m ²
2	Keramik dinding warna klas menengah (20x25)	Rp. 60,000.00	m ²
3	Keramik dinding warna klas tinggi (20x25)	Rp. 63,000.00	m ²
4	Keramik lantai putih klas menengah (30x30)	Rp. 57,000.00	m ²
5	Keramik lantai putih klas tinggi (30x30)	Rp. 62,000.00	m ²
6	Keramik lantai putih klas menengah (40x40)	Rp. 64,000.00	m ²
7	Keramik lantai putih klas tinggi (40x40)	Rp. 66,000.00	m ²
8	Keramik lantai warna klas menengah (30x30)	Rp. 62,000.00	m ²
9	Keramik lantai warna klas tinggi (30x30)	Rp. 62,000.00	m ²
10	Keramik lantai warna klas menengah (40x40)	Rp. 65,000.00	m ²
11	Keramik lantai warna klas tinggi (40x40)	Rp. 85,000.00	m ²
9	Keramik lantai tekstur kasar (kamar mandi) (20x20)	Rp. 58,000.00	m ²
10	Keramik lantai tekstur kasar (kamar mandi) (30x30)	Rp. 64,000.00	m ²
11	Keramik lantai tekstur kasar (kamar mandi) (40x40)	Rp. 69,000.00	m ²
12	Keramik lantai tekstur kasar (kamar mandi) 25/25 klas menengah	Rp. 59,000.00	m ²
13	Keramik lantai tekstur kasar (kamar mandi) 25/25 klas tinggi	Rp. 85,000.00	m ²
14	Keramik lantai klas menengah (25x25)	Rp. 55,000.00	m ²
15	Keramik lantai klas menengah (15x15)	Rp. 55,000.00	m ²
16	Plint keramik 10/40	Rp. 16,000.00	bh
17	Plint keramik 10/40 (granit)	Rp. 37,700.00	bh
18	Keramik dinding 25/40 bermotif klas tinggi	Rp. 71,000.00	m ²
19	Keramik dinding 25/40 bermotif klas menengah	Rp. 65,000.00	m ²
20	Keramik dinding 25/40 bermotif klas biasa	Rp. 64,000.00	m ²
21	Batu alam andesit 20/20	Rp. 212,000.00	m ²
21	Granite Tile 60/60 cutting klas tinggi	Rp. 346,000.00	m ²
22	Granite Tile 60/60 cutting klas menengah	Rp. 295,000.00	m ²
22	Granite Tile 60/60 cutting klas menengah/bh	Rp. 98,333.33	bh
22	Granite Tile 60/60 cutting klas biasa	Rp. 217,000.00	m ²
23	Marmer lokal (40x40 cm) warna cream	Rp. 223,000.00	m ²
23	Granite pabrik kelas biasa (80x80)	Rp. 251,000.00	m ²
24	Granite pabrik kelas menengah (80x80)	Rp. 382,000.00	m ²
24	Granite pabrik kelas tinggi (80x80)	Rp. 646,000.00	m ²
25	Batu tempel Candi	Rp. 169,000.00	m ²
25	Batu paras	Rp. 156,000.00	m ²
26	Batu andesit	Rp. 140,000.00	m ²
26	Batu susun sirih	Rp. 162,500.00	m ²
27	Lantai vinyl	Rp. 131,000.00	m ²
27	Wallpaper motif	Rp. 57,000.00	m ²
28	Wallpaper polos	Rp. 45,000.00	m ²
28	Lem Wallpaper	Rp. 23,000.00	bks
B.5	Bahan Besi		
1	Besi beton ulir	Rp. 13,500.00	kg
2	Besi beton polos	Rp. 13,000.00	kg
3	Baja Plat	Rp. 28,000.00	kg
4	Baja profil (baja struktur) ST.37	Rp. 28,000.00	kg
5	Baja WF 200.100.10	Rp. 304,850.00	m'
6	Kawat ikat beton	Rp. 25,000.00	kg
7	Besi strip tebal 5 mm	Rp. 6,400.00	kg
8	Kawat las listrik	Rp. 31,900.00	kg

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
9	Kanal Baja Ringan 75.75	Rp. 16,400.00	m'
	Kanal Baja Ringan 0.75 x 7.5 (merk kaso)	Rp. 83,800.00	l/r
	Kanal Baja Ringan 0.75 x 7.5 (merk garuda)	Rp. 73,200.00	l/r
10	Reng Baja Ringan 30.40	Rp. 5,400.00	m'
	Reng Baja Ringan 28.45	Rp. 6,200.00	m'
	Baja ringan C75	Rp. 13,100.00	m'
	Rangka C 75-075	Rp. 17,400.00	m'
	Ikatan C25-30	Rp. 9,500.00	m'
	Dinabolt Dia 10 mm	Rp. 2,000.00	bh
11	Besi hollow - 40.40.1,4 mm	Rp. 11,667.00	m'
	Besi hollow - 40.40.2 mm	Rp. 23,667.00	m'
12	Besi hollow tebal 1,8 mm	Rp. 15,019.06	kg
	Besi hollow - 50.50.2 mm	Rp. 32,500.00	m'
	Besi hollow - 50.50.2,5 mm	Rp. 32,500.00	m'
	Besi hollow - 40.60.1,8 mm	Rp. 32,500.00	m'
	Besi hollow - 60.60.1,8 mm	Rp. 47,900.00	m'
	Besi hollow 50.50.2 mm	Rp. 10,708.40	kg
	Besi hollow 60.60.1,8 mm	Rp. 14,124.79	kg
	Besi hollow 50.50.1,8 mm	Rp. 11,500.35	kg
	Besi hollow 40.60.1,8 mm	Rp. 11,500.35	kg
	Besi hollow 40.40.1,8 mm	Rp. 10,468.42	kg
	Besi hollow 40.20.1,8 mm	Rp. 8,227.18	kg
	Besi hollow galvanis 40.40.1,4 mm	Rp. 14,800.00	m'
	Besi hollow galvanis 40.40.1,6 mm	Rp. 16,300.00	m'
	Besi pipa hollow 100x50x2.3 mm	Rp. 16,300.00	kg
	Besi Pipa 50.50.2,5 mm	Rp. 37,500.00	m'
13	Hollow baja ringan 40.40	Rp. 6,400.00	m'
14	Besi Pipa GI CHS 50.50.2,5 mm	Rp. 13,028.37	Kg
B.6	Bahan Paku		
1	Paku (panjang 1-3 cm)	Rp. 25,000.00	kg
2	Paku (panjang 3-5 cm)	Rp. 20,000.00	kg
3	Paku (panjang 5-7 cm)	Rp. 20,000.00	kg
4	Paku (panjang 4-6 cm)	Rp. 20,000.00	kg
5	Paku (panjang 7-12 cm)	Rp. 20,000.00	kg
6	Paku sekrup 7 cm	Rp. 740.00	bh
7	Skrup/piles 1,5 cm	Rp. 32,500.00	dos
8	Skrup/piles 2 cm	Rp. 45,000.00	dos
9	Paku seng	Rp. 40,000.00	kg
10	Paku asbes	Rp. 35,000.00	kg
11	Baut mur Ø 12 (5-20 cm)	Rp. 5,300.00	bh
12	Baut mur Ø 12 (35-50 cm)	Rp. 10,600.00	bh
13	Baut mur Ø 14	Rp. 16,000.00	bh
14	Baut angker Ø16 mm	Rp. 16,000.00	bh
15	Pek. Angkur Ø 16- 50	Rp. 60,000.00	bh
16	Pek. Angkur Ø 19- 50	Rp. 62,500.00	bh
17	Pek Kontra mur 16mm	Rp. 60,000.00	bh
18	Baut 16mm x 50mm	Rp. 9,600.00	bh
19	Baut 12mm x 40mm	Rp. 7,200.00	bh
20	Baut 10mm x 40mm	Rp. 6,000.00	bh
21	Beugel/ (kuda2)8x40cm	Rp. 37,000.00	kg
22	Beugel/ (kuda2)8x50cm	Rp. 48,000.00	kg
23	Skrup fixer	Rp. 1,500.00	bh
24	Paku metal roof	Rp. 9,000.00	kg
25	Paku ripet	Rp. 300.00	bh
26	Paku calsiboard	Rp. 30,000.00	kg
27	Paku gypsumboard	Rp. 30,000.00	kg
28	Baut spandek	Rp. 10,000.00	bh
29	Baut spandek 2"	Rp. 160,000.00	Kotak
30	Baut kanal baja ringan	Rp. 640.00	bh
31	Baut reng baja ringan	Rp. 420.00	bh
32	Baut Onduline	Rp. 530.00	bh
33	Paku spandek	Rp. 100,000.00	kotak
B.7	Bahan Langit-langit		
1	Eternit 100 x 100 cm	Rp. 18,000.00	lbr
2	Teakwood 120x240x3 mm	Rp. 90,000.00	lbr

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
3	Formika putih 120x240	Rp. 143,000.00	lbr
4	Formika warna 120x240	Rp. 223,000.00	lbr
5	Triplek 122x242x3 mm	Rp. 55,000.00	lbr
6	Triplek 122x242x6 mm	Rp. 103,000.00	lbr
7	Triplek 122x242x9 mm	Rp. 118,000.00	lbr
8	HPL (Uk. 120x240) cm	Rp. 210,000.00	lbr
9	HPL (Uk. 120x240) cm	Rp. 72,916.67	m ²
10	Plastik Membrane	Rp. 123,000.00	m ²
11	Gypsum board t = 9 mm 120x240	Rp. 74,000.00	lbr
12	Kalsiboard tebal 3,5 mm 120x240	Rp. 64,000.00	lbr
13	Gypsum board 12 mm	Rp. 177,000.00	lbr
14	Viber Glass	Rp. 185,000.00	m ²
15	Rangka plafond hollow terpasang	Rp. 106,000.00	m ²
16	List gypsum/kalsiboard		
	- C7+C10	Rp. 20,000.00	m ¹
	- C PIANO	Rp. 24,000.00	m ¹
	- C26+82,62	Rp. 246,000.00	m ¹
	- C45	Rp. 34,000.00	m ¹
	- C35	Rp. 39,000.00	m ¹
	- C7K	Rp. 19,000.00	m ¹
	- B	Rp. 18,000.00	m ¹
17	Lem kayu	Rp. 42,000.00	kg
18	Tepung gypsum	Rp. 12,000.00	kg
19	Kornice compound	Rp. 5,500.00	kg
20	Kalsiplank jati P=3 m	Rp. 13,666.67	m ¹
21	GRC 12 mm	Rp. 246,400.00	lembar
22	GRC 9 mm	Rp. 213,400.00	lembar
23	GRC 6 mm	Rp. 171,600.00	lembar
24	Multipleks 12 mm	Rp. 146,000.00	lembar
25	Multipleks 9 mm	Rp. 140,000.00	lembar
B.8	Bahan Kaca		
1	Kaca polos 3 mm	Rp. 85,000.00	m ²
2	Kaca polos 5 mm	Rp. 150,000.00	m ²
3	Kaca polos 8 mm	Rp. 300,000.00	m ²
4	Kaca es 3 mm	Rp. 150,000.00	m ²
5	Kaca raybend 3 mm	Rp. 90,000.00	m ²
6	Kaca raybend 5 mm	Rp. 150,000.00	m ²
7	Kaca Riben tebal 8 mm	Rp. 650,000.00	m ²
8	Kaca polos 12 mm tempered	Rp. 1,545,000.00	m ²
9	Kaca Frameless bening tebal 12 mm	Rp. 600,000.00	m ²
10	Kaca cermin 5 mm	Rp. 190,000.00	m ²
11	List Kaca	Rp. 6,800.00	m ¹
12	Glass block	Rp. 23,900.00	bh
B.8	Bahan Finishing		
1	Cat tembok klas menengah	Rp. 35,000.00	kg
2	Cat tembok klas tinggi interior	Rp. 48,000.00	kg
	Cat tembok klas tinggi exterior	Rp. 120,000.00	kg
3	Cat genteng klas menengah	Rp. 42,000.00	kg
4	Cat genteng klas tinggi	Rp. 106,000.00	kg
5	Cat besi klas menengah	Rp. 48,000.00	kg
6	Cat besi klas tinggi	Rp. 65,000.00	kg
7	Cat kayu klas menengah	Rp. 60,000.00	kg
8	Cat kayu klas tinggi	Rp. 78,000.00	kg
9	Alkali (anti jamur)	Rp. 23,000.00	kg
10	Teer arang	Rp. 4,500.00	ltr
11	Plamir kayu klas menengah	Rp. 33,000.00	kg
12	Plamir kayu klas tinggi	Rp. 37,000.00	kg
13	Politur	Rp. 69,000.00	ltr
14	Amplas kayu	Rp. 5,000.00	lbr
15	Minyak cat klas menengah	Rp. 25,000.00	kg
16	Minyak cat klas tinggi	Rp. 38,000.00	kg
17	Kuas cat	Rp. 8,400.00	bh

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
	- Pintu harmonika klas biasa	Rp. 386,000.00	m2
	- Pintu harmonika klas menengah	Rp. 477,000.00	m2
10	Pintu kaca 5 mm rangka aluminium L = 80cm - 110cm	Rp. 1,906,000.00	unit
11	Pintu kaca 5 mm rangka aluminium L = 60cm - 70cm	Rp. 1,803,000.00	unit
12	Pagar besi hollow	Rp. 350,000.00	m2
13	Pagar besi hollow galvanis	Rp. 400,000.00	m2
14	Pagar stainless steel hollow	Rp. 750,000.00	m2
15	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 40.40	Rp. 375,000.00	m2
16	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 40.40 galv	Rp. 400,000.00	m2
17	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 50.50	Rp. 425,000.00	m2
18	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 50.50 galv	Rp. 450,000.00	m2
19	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 40.60	Rp. 425,000.00	m2
20	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 40.60 galv	Rp. 475,000.00	m2
21	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 40.80	Rp. 450,000.00	m2
22	Pintu gerbang besi hollow rangka utama 40.80 galv	Rp. 550,000.00	m2
19	Grill besi siku + strip	Rp. 300,000.00	m'
20	Ram UPVC	Rp. 150,000.00	m'
37	Kusen UPVC (terpasang)	Rp. 326,582.58	m'
20	Frime kasment aluminium	Rp. 23,833.00	m'
21	Frime L kasment aluminium	Rp. 9,333.00	m'
22	Karet kasment	Rp. 55,000.00	m'
23	Karet kaca	Rp. 55,000.00	m'
24	Karet kupingan	Rp. 55,000.00	m'
25	Ram buncist	Rp. 10,000.00	bh
26	Engsel kasment 20°	Rp. 53,000.00	bh
27	Engsel kasment 16°	Rp. 48,000.00	bh
28	Frime aluminium 1" X 2"	Rp. 32,167.00	bh
28	Aluminium strip	Rp. 2,167.00	m'
29	Profil kaca	Rp. 35,000.00	m'
30	Aluminium strip/rel pintu	Rp. 72,500.00	m'
31	Metal furing 0.4x4 m ASTM - C645	Rp. 13,300.00	m'
32	C Chanel 0.8x4 m ASTM - C645	Rp. 9,000.00	m'
33	Wall angle 20x20.3m	Rp. 5,000.00	m'
34	Theared rod 4 mm x 1000 mm	Rp. 4,800.00	bh
35	Hanger (Root,U klem +Dinabold)	Rp. 15,000.00	bh
36	Soffit clear	Rp. 2,600.00	bh
37	Saddle clip	Rp. 2,100.00	bh
38	Material bantu (Join tape) dll.	Rp. 21,000.00	set
35	Paku ripet	Rp. 265.00	bh
36	Paku peluru	Rp. 2,100.00	bh
37	Angle section 3m	Rp. 6,000.00	bh
38	sekrup fixer	Rp. 30,000.00	bh
39	kornice compound	Rp. 5,900.00	bh
40	sand paper	Rp. 2,900.00	bh
37	Sealant	Rp. 30,000.00	btl
38	Rangka Jendela Aluminium	Rp. 29,000.00	m'
39	Rangka Pintu Aluminium Ambang Bawah	Rp. 51,000.00	m'
40	Rangka Pintu Aluminium Ambang Atas	Rp. 43,333.00	m'
41	Kusen + Pintu Aluminium Jadi KM/WC Klas Menengah	Rp. 1,250,000.00	set
38	Kusen + Pintu Aluminium Jadi KM/WC Klas Tinggi	Rp. 1,700,000.00	set
39	Engsel kusen Aluminium (kupu-kupu 3")	Rp. 22,000.00	Set
40	Handle Pintu kusen Aluminium kls biasa	Rp. 70,000.00	bh
41	Handle pintu kusen aluminium kls menengah	Rp. 95,000.00	bh
42	Handle pintu kusen aluminium kls tinggi	Rp. 200,000.00	bh
39	Kusen aluminium tebal 1.2mm (natural)	Rp. 80,000.00	m'
40	Kusen aluminium tebal 1.2mm (warna)	Rp. 120,000.00	m'
43	Silinder kunci	Rp. 42,000.00	bh
44	Door closer	Rp. 230,000.00	bh
45	Kait angin jendela aluminium	Rp. 20,000.00	bh
46	Grendel pintu/jendela aluminium	Rp. 5,000.00	bh
47	Sekrup fixer aluminium	Rp. 65,000.00	kotak
	Aluminium strif plat	Rp. 2,167.00	m'
	Profil lis Aluminium untuk kaca	Rp. 18,000.00	m'
48	ACP Kelas Biasa	Rp. 648,900.00	m2
49	ACP Kelas Menengah	Rp. 811,000.00	m2
50	ACP Kelas Tinggi	Rp. 973,000.00	m2
51	Plafond Indofon	Rp. 140,000.00	m2
B.9	Instalasi Listrik		
1	Titik lampu	Rp. 212,000.00	ttk

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
18	Meni kayu klas menengah	Rp. 38,000.00	kg
19	Meni kayu klas tinggi	Rp. 40,000.00	kg
20	Meni besi klas menengah	Rp. 33,000.00	kg
	Meni besi klas tinggi	Rp. 48,000.00	kg
21	Kape	Rp. 5,000.00	bh
22	Roll cat	Rp. 40,000.00	bh
23	Plamir tembok klas menengah	Rp. 22,000.00	kg
24	Plamir tembok klas tinggi	Rp. 38,000.00	kg
25	Wood filler	Rp. 43,000.00	kg
26	Minyak begisting	Rp. 3,250.00	ltr
27	Minyak Tanah (Kerosene)	Rp. 18,400.00	ltr
28	Water Proofing	Rp. 55,000.00	kg
29	Waterstop Lebar 150 mm	Rp. 98,333.33	m'
B.10	Bahan Pengunci		
1	Kunci pintu 2 slaag klas menengah (kcl)	Rp. 186,000.00	bh
2	Kunci pintu 2 slaag klas menengah (bsr)	Rp. 196,000.00	bh
3	Kunci pintu tunggal high quality + handle (mutu tinggi)	Rp. 350,000.00	bh
4	Kunci pintu (Handle + Body)	Rp. 150,000.00	bh
5	Expagnolet klas menengah	Rp. 90,000.00	bh
6	Expagnolet klas tinggi	Rp. 150,000.00	bh
7	Engsel jendela klas menengah	Rp. 27,000.00	bh
8	Engsel jendela klas tinggi	Rp. 69,000.00	bh
9	Engsel pintu klas menengah	Rp. 37,000.00	bh
10	Engsel pintu klas tinggi	Rp. 80,000.00	bh
11	Hak angin kecil klas menengah	Rp. 37,100.00	bh
12	Hak angin kecil klas tinggi	Rp. 63,700.00	bh
13	Grendel kecil klas menengah	Rp. 20,000.00	bh
14	Grendel kecil klas tinggi	Rp. 27,000.00	bh
15	Grendel besar klas menengah	Rp. 16,000.00	bh
16	Handle stainles stell pjg. 60cm	Rp. 600,000.00	set
17	Handle stainles stell pjg. 40cm	Rp. 500,000.00	set
18	Handle pintu aluminium	Rp. 95,000.00	set
19	Handle pintu double as 30 cm	Rp. 200,000.00	set
20	Door stoper	Rp. 87,000.00	bh
21	Slot Tanam	Rp. 151,000.00	bh
22	Floorhinges mutu tinggi	Rp. 2,500,000.00	set
23	Rel pintu geser	Rp. 250,000.00	set
B.11	Bahan Sanitair		
1	Closet duduk monoblock klas biasa	Rp. 1,442,000.00	unit
2	Closet duduk porselin monoblock klas menengah	Rp. 2,369,000.00	unit
3	Closet duduk porselin monoblock klas tinggi	Rp. 2,652,000.00	unit
4	Closet duduk klas Biasa	Rp. 540,800.00	unit
5	Closet duduk klas Menengah	Rp. 795,700.00	unit
6	Closet duduk klas Tinggi	Rp. 1,273,000.00	unit
7	Closet duduk CW 600J/SW 660J Komplit	Rp. 2,566,000.00	unit
8	Closet jongkok porselin klas biasa	Rp. 95,000.00	unit
9	Closet jongkok porselin klas menengah	Rp. 125,000.00	unit
10	Closet jongkok porselin klas tinggi	Rp. 477,400.00	unit
11	Closet jongkok ex Toto	Rp. 372,400.00	unit
12	Washtafle klas Biasa	Rp. 477,400.00	unit
13	Washtafle klas menengah	Rp. 500,000.00	unit
14	Washtafle klas tinggi	Rp. 1,326,000.00	unit
15	Washtafle LW 240 Cj ex. Toto komplit kran acc	Rp. 886,900.00	unit
16	Urinoir porselin klas biasa	Rp. 848,700.00	unit
17	Urinoir porselin klas menengah	Rp. 1,941,000.00	unit
18	Urinoir porselin klas tinggi	Rp. 2,212,000.00	unit
19	Urinoir Type U57 M ex Toto	Rp. 2,212,000.00	unit
20	Saringan air (bahan besi)	Rp. 50,000.00	bh
21	Saringan air (bahan Plastik)	Rp. 25,000.00	bh
22	Kran air ø 1/2" kelas biasa	Rp. 40,000.00	bh
23	Kran air ø 1/2" kelas menengah	Rp. 32,000.00	bh
24	Kran air ø 1/2" kelas tinggi	Rp. 97,900.00	bh
25	Kran air ø 3/4" kelas biasa	Rp. 35,000.00	bh
26	Kran air ø 3/4" kelas menengah	Rp. 160,000.00	bh
27	Kran air ø 3/4" kelas tinggi	Rp. 111,400.00	bh

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
28	Bak mandi fiber	Rp. 350,000.00	bh
29	Bak mandi teraso 50x50 cm	Rp. 387,200.00	bh
30	Tandon air kapasitas 550 liter	Rp. 850,000.00	unit
31	Bak cuci piring (bahan logam)	Rp. 200,000.00	bh
31	Kran wastafle klas biasa	Rp. 90,000.00	unit
32	Kran wastafle klas tinggi	Rp. 128,800.00	unit
33	Water drain + accessories	Rp. 60,500.00	unit
34	Shower Spray Kelas Menengah	Rp. 97,900.00	unit
35	Shower Spray Kelas Tinggi	Rp. 185,700.00	unit
36	Shower Spray ex Toto	Rp. 291,200.00	unit
37	Shower Set type TX 423 sz ex Toto/Tx 433 sp	Rp. 1,421,000.00	unit
38	Kran Dinding ex Toto	Rp. 118,500.00	bh
39	Seal tape	Rp. 3,500.00	bh
40	Pintu PVC standar	Rp. 488,000.00	unit
41	Pintu PVC kelas tinggi	Rp. 1,591,000.00	unit
42	Tangki Air 1000 liter	Rp. 1,054,000.00	bh
43	Gate Valve	Rp. 85,000.00	bh
44	Jet Shower	Rp. 150,000.00	bh
B.12 Bahan Pipa			
1	Pipa PVC diameter 0,5" klas menengah	Rp. 5,300.00	m ¹
2	Pipa PVC diameter 3/4" klas menengah	Rp. 7,400.00	m ¹
3	Pipa PVC diameter 1,5" klas menengah	Rp. 16,400.00	m ¹
4	Pipa PVC diameter 2" klas menengah	Rp. 20,700.00	m ¹
5	Pipa PVC diameter 2,5" klas menengah	Rp. 25,000.00	m ¹
6	Pipa PVC diameter 3" klas menengah	Rp. 42,200.00	m ¹
7	Pipa PVC diameter 4" klas menengah	Rp. 69,800.00	m ¹
8	Pipa PVC diameter 4" klas tinggi	Rp. 77,300.00	m ¹
9	Pipa PVC diameter 6" klas menengah	Rp. 57,000.00	m ¹
10	Pipa GI diameter 0,5" (Medium B)	Rp. 14,167.00	m ¹
11	Pipa GI diameter 3/4" (Medium B)	Rp. 16,667.00	m ¹
12	Pipa GI diameter 3" (Medium A)	Rp. 79,600.00	m ¹
13	Pipa GI diameter 4" (Medium A)	Rp. 257,500.00	m ¹
14	Pipa GI diameter 4" (Medium B)	Rp. 139,900.00	m ¹
B.13 Bahan Cetakan			
1	Buis beton diameter 30 cm (P=1m)	Rp. 122,000.00	buah
2	Buis beton 1/2 diameter 20 cm (P=1m)	Rp. 53,000.00	buah
3	Buis beton 1/2 diameter 30 cm (P=1m)	Rp. 64,000.00	buah
4	Buis Beton Ø 80 Cm (p=0.5m) t = 8 cm	Rp. 295,000.00	buah
5	Buis Beton Ø 100 Cm (p=0.5m) t = 5 cm	Rp. 244,000.00	buah
4	Paving block bentuk bata/kotak (press hidrolis) t=8cm		
	Paving block bentuk bata/kotak (press hidrolis) t=8cm standar	Rp. 1,490.00	buah
	Paving block bentuk bata/kotak (press hidrolis) t=8cm K.175	Rp. 1,700.00	buah
	Paving block bentuk bata/kotak (press hidrolis) t=8cm K.200	Rp. 1,910.00	buah
	Paving block bentuk bata/kotak (press hidrolis) t=8cm K.300	Rp. 2,120.00	buah
B.14 Harga bahan pagar jadi, Aluminium & Kawat Bronjong			
1	Jaringan pagar BRC T = 100 cm	Rp. 258,000.00	m2
-	Tiang pagar T = 100 diameter 1,5 inc	Rp. 107,000.00	bh
2	Jaringan pagar BRC T = 150 cm	Rp. 603,000.00	m2
-	Tiang pagar T = 150 diameter 1,5 inc	Rp. 130,000.00	m'
3	Jaringan pagar BRC T = 120 cm	Rp. 530,000.00	m2
-	Tiang pagar T = 150 diameter 2 inc	Rp. 170,000.00	m'
4	Jaringan pagar BRC T = 90 cm x 240	Rp. 464,000.00	m2
5	Tembok panel beton	Rp. 149,000.00	m2
6	Pintu aluminium terpasang	Rp. 1,350,000.00	set
7	Kusen aluminium terpasang	Rp. 90,200.00	m'
-	Bahan kusen pintu aluminium	Rp. 84,900.00	m'
-	Ram pintu aluminium	Rp. 44,200.00	m'
-	Ram jendela aluminium	Rp. 39,800.00	m'
-	Profil pintu aluminium	Rp. 41,670.00	m'
8	Rolling door terpasang		
-	Rolling door klas biasa	Rp. 386,000.00	m2
-	Rolling door klas menengah	Rp. 477,000.00	m2
-	Rolling door klas tinggi	Rp. 618,000.00	m2
9	Pintu harmonika terpasang		

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
2	Stop kontak	Rp. 11,500.00	bh
2	Saklar Tukar	Rp. 12,000.00	bh
3	Saklar tunggal	Rp. 12,000.00	bh
4	Saklar ganda	Rp. 14,000.00	bh
5	Kabel Telepon 4x0,6	Rp. 9,500.00	m'
6	Outlet telepon	Rp. 51,500.00	bh
7	Outlet TV	Rp. 55,000.00	bh
8	Lampu SL tornado 12 watt	Rp. 37,000.00	bh
9	Lampu SL tornado 15 watt	Rp. 35,000.00	bh
10	Lampu SL tornado 8 watt	Rp. 27,500.00	bh
11	Lampu SL tornado 5 watt	Rp. 26,000.00	bh
	Lampu LED 4 watt	Rp. 25,000.00	bh
	Lampu LED 5 watt	Rp. 28,000.00	bh
	Lampu LED 6 watt	Rp. 31,000.00	bh
	Lampu LED 8 watt	Rp. 45,000.00	bh
	Lampu LED 12 watt	Rp. 60,000.00	bh
	Lampu LED 19 watt	Rp. 101,000.00	bh
	Lampu LED sorot 20 watt	Rp. 221,000.00	bh
	Lampu LED sorot 50 watt	Rp. 419,000.00	bh
	Lampu LED sorot 100 watt	Rp. 939,000.00	bh
	Lampu LED strip/pita	Rp. 210,000.00	bh
12	Isolasi	Rp. 10,000.00	bh
13	Down light 8 Watt	Rp. 53,000.00	bh
14	Down light 4"	Rp. 54,000.00	bh
15	Down light 3"	Rp. 45,000.00	bh
15	Down light 7 Watt	Rp. 60,000.00	bh
16	Lampu Baret 8 Watt	Rp. 60,000.00	bh
16	Fitting plafond	Rp. 10,000.00	bh
17	Lampu TL 2x18 watt grille	Rp. 152,000.00	set
18	Lampu TL 2x36 watt grille	Rp. 196,000.00	set
19	Lampu Exit TL 1 x 18 Watt	Rp. 200,000.00	set
20	Emergency TL 1 x 18 Watt	Rp. 200,000.00	set
21	Lampu TL RMO 2 x 18 Watt	Rp. 200,000.00	set
22	Stop kontak tanam engkel	Rp. 13,000.00	bh
23	Stop kontak tanam double	Rp. 26,500.00	bh
24	Stop kontak luar	Rp. 35,000.00	bh
25	Exhaust fan	Rp. 480,000.00	bh
26	Ceiling Fan	Rp. 480,000.00	bh
27	Zekering box 1 group	Rp. 30,000.00	bh
28	Zekering box 2 group	Rp. 30,000.00	bh
29	Zekering box 3 group	Rp. 295,000.00	bh
30	NYA 1,5 mm	Rp. 2,060.00	m'
31	NYA 2,5 mm	Rp. 3,340.00	m'
32	NYA 4 mm	Rp. 5,670.00	m'
33	NYM 2X1,5 mm	Rp. 6,670.00	m'
34	NYM 2X2,5 mm	Rp. 9,820.00	m'
35	NYM 3X1,5 mm	Rp. 8,880.00	m'
36	NYM 3X2,5 mm	Rp. 12,510.00	m'
37	NYM 3X4 mm	Rp. 21,030.00	m'
38	NYM 3X6 mm	Rp. 28,790.00	m'
39	NYM 4X1,5 mm	Rp. 10,650.00	m'
40	NYM 4X2,5 mm	Rp. 16,020.00	m'
41	NYM 2X1,5 mm	Rp. 8,640.00	m'
42	NYM 2X2,5 mm	Rp. 12,690.00	m'
43	NYM 3X1,5 mm	Rp. 11,630.00	m'
44	BOX MCB 1 group	Rp. 10,000.00	bh
45	BOX MCB 4 group	Rp. 45,000.00	bh
	MCB 4 A	Rp. 64,000.00	bh
	MCB 6 A	Rp. 52,000.00	bh
46	Kabel Penangkal Petir Uk.16 mm	Rp. 45,000.00	m'
47	Arde Kelas biasa	Rp. 10,000.00	bh

NO	URAIAN	HARGA	SATUAN
a	b	c	d
48	Arde Kelas menengah	Rp. 33,500.00	bh
49	Ujung Penangkal petir	Rp. 155,000.00	bh
50	Pipa Listrik 5/8	Rp. 2,167.00	m'
51	T dus	Rp. 1,500.00	bh
52	L bow	Rp. 1,000.00	bh
53	Klem	Rp. 180.00	bh
54	Las Dop	Rp. 410.00	bh
55	Mongkok	Rp. 1,000.00	bh
56	Mangkok/Com	Rp. 1,000.00	bh
57	Lampu down light LED 3.5 watt	Rp. 70,000.00	bh
58	Lampu bundar down light LED 3.5 watt	Rp. 79,000.00	bh
59	Lampu bundar down light LED 7 watt	Rp. 92,000.00	bh
60	Lampu bundar down light LED 9 watt	Rp. 109,000.00	bh
61	Lampu segi empat down light LED 9 watt	Rp. 104,000.00	bh
62	Lampu segi empat down light LED 12 watt	Rp. 134,000.00	bh
63	Lampu segi empat down light LED 14 watt	Rp. 143,000.00	bh
64	Lampu gantung 25 watt	Rp. 200,000.00	bh
65	Lampu sorot LED 10 watt	Rp. 211,000.00	bh
66	Lampu sorot LED 20 watt	Rp. 317,000.00	bh
67	Lampu sorot LED 30 watt	Rp. 493,000.00	bh
68	Lampu sorot LED 50 watt	Rp. 796,000.00	bh
69	Lampu sorot LED 70 watt	Rp. 1,114,000.00	bh
70	MCB 10 A	Rp. 54,000.00	bh
71	BOX MCB Isi 4	Rp. 27,000.00	bh
B.16	Behan Tambahan / Peralatan		
1	Mesin bor pistol	Rp. 600,000.00	unit
2	Mesin las	Rp. 27,600.00	jam
3	Kawat Las	Rp. 23,300.00	kg
4	Sekrup mata baja	Rp. 600.00	cxde
5	KWH Listrik	Rp. 750.00	kwh
6	HCL	Rp. 18,000.00	Liter
7	Solar	Rp. 5,305.00	ltr
8	Pelumas	Rp. 38,000.00	ltr
9	Ijuk	Rp. 100,000.00	kg
10	Pelumas	Rp. 38,000.00	ltr

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a circular emblem with a scalloped border. It features a central sunburst, a crescent moon, and a star. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written along the top inner edge, and "MATARAM" is written along the bottom inner edge. Two stars are positioned on the left and right sides of the emblem.

Lampiran II

Analisa Harga Satuan

A.4.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

Kode Analisa : A.4.2.1.1

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1kg Baja profil

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
TENAGA							
A							
1	Pekerja	L.01	Hari	0,060	Rp. 80.600,00	Rp. 4.836,00	
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,060	Rp. 109.800,00	Rp. 6.588,00	
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40	
4	Mandor	L.04	Hari	0,003	Rp. 116.200,00	Rp. 348,60	
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 12.456,00	
BAHAN							
1	Baja profil (baja struktur) ST.37		kg	1,150	Rp. 28.000,00	Rp. 32.200,00	
Jumlah Harga Bahan						Rp. 32.200,00	
PERALATAN							
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -	
Jumlah (A + B + C)							Rp. 44.656,00
Overhead & Profit						10% x D	
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 4.465,60	
Jumlah (A + B + C) + Overhead & Profit						Rp. 49.121,60	

A.4.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

Kode Analisa : A.4.2.1.1

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1kg Baja Profil

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
TENAGA							
A							
1	Pekerja	L.01	Hari	0,060	Rp. 80.600,00	Rp. 4.836,00	
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,060	Rp. 109.800,00	Rp. 6.588,00	
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40	
4	Mandor	L.04	Hari	0,003	Rp. 116.200,00	Rp. 348,60	
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 12.456,00	
BAHAN							
1	Baja profil (baja struktur) ST.37		kg	1,150	Rp. 28.000,00	Rp. 32.200,00	
Jumlah Harga Bahan						Rp. 32.200,00	
PERALATAN							
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -	
Jumlah (A + B + C)							Rp. 44.656,00
Overhead & Profit						10% x D	
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 4.465,60	
Jumlah (A + B + C) + Overhead & Profit						Rp. 49.121,60	

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.2.1.1.a

Kode Analisa : A.4.2.1.1.a

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 kg besi hollow tebal 1,8 mm

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 kg besi hollow tebal 1,8 mm

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,060	Rp. 80.600,00	Rp. 4.836,00
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,060	Rp. 109.800,00	Rp. 6.588,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,003	Rp. 116.200,00	Rp. 348,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 12.456,00
B	BAHAN					
1	Besi hollow tebal 1,8 mm		kg	1,150	Rp. 15.019,06	Rp. 17.271,91
Jumlah Harga Bahan						Rp. 17.271,91
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 29.727,91
E	Overhead & Profit					Rp. 2.972,79
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 32.700,71

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,060	Rp. 80.600,00	Rp. 4.836,00
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,060	Rp. 109.800,00	Rp. 6.588,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,003	Rp. 116.200,00	Rp. 348,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 12.456,00
B	BAHAN					
1	Besi hollow tebal 1,8 mm		kg	1,150	Rp. 15.019,06	Rp. 17.271,91
Jumlah Harga Bahan						Rp. 17.271,91
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 29.727,91
E	Overhead & Profit					Rp. 2.972,79
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 32.700,71

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.2.1.3

Kode Analisa : A.4.2.1.3

Jenis Pekerjaan : Pengerjaan 100 Kg Pekerjaan Perakitan

Jenis Pekerjaan : Pengerjaan 100 Kg Pekerjaan Perakitan

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,100	Rp. 80.600,00	Rp. 8.060,00
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,100	Rp. 109.800,00	Rp. 10.980,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,001	Rp. 113.900,00	Rp. 113,90
4	Mandor	L.04	Hari	0,005	Rp. 116.200,00	Rp. 581,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 19.734,90
BAHAN						
B						
1	Solar		ltr	1,000	Rp. 5.305,00	Rp. 5.305,00
2	Pelumas		ltr	0,100	Rp. 38.000,00	Rp. 3.800,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 9.105,00
PERALATAN						
C						
1	Sewa alat		jam	0,800	Rp. 80.600,00	Rp. 64.480,00
Jumlah Harga Peralatan						Rp. 64.480,00
Jumlah (A + B + C)						Rp. 93.319,90
Overhead & Profit						10% x D
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 9.331,99
Satuan Pekerjaan untuk 1 Kg Pekerjaan Perakitan						Rp. 102.651,89

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,100	Rp. 80.600,00	Rp. 8.060,00
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,100	Rp. 109.800,00	Rp. 10.980,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,001	Rp. 113.900,00	Rp. 113,90
4	Mandor	L.04	Hari	0,005	Rp. 116.200,00	Rp. 581,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 19.734,90
BAHAN						
B						
1	Solar		ltr	1,000	Rp. 5.305,00	Rp. 5.305,00
2	Pelumas		ltr	0,100	Rp. 38.000,00	Rp. 3.800,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 9.105,00
PERALATAN						
C						
1	Sewa alat		jam	0,800	Rp. 80.600,00	Rp. 64.480,00
Jumlah Harga Peralatan						Rp. 64.480,00
Jumlah (A + B + C)						Rp. 93.319,90
Overhead & Profit						10% x D
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 9.331,99
Satuan Pekerjaan untuk 1 Kg Pekerjaan Perakitan						Rp. 102.651,89

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.2.1.5

Kode Analisa : A.4.2.1.5

Jenis Pekerjaan : Pengerjaan 10 cm Pekerjaan Las Listrik

Jenis Pekerjaan : Pengerjaan 10 cm Pekerjaan Las Listrik

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,040	Rp. 80.600,00	Rp. 3.224,00
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,002	Rp. 113.900,00	Rp. 227,80
4	Mandor	L.04	Hari	0,002	Rp. 116.200,00	Rp. 232,40
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 5.880,20
BAHAN						
B						
1	Kawat las listrik		kg	0,400	Rp. 31.900,00	Rp. 12.760,00
2	Solar		ltr	0,300	Rp. 5.305,00	Rp. 1.591,50
3	Pelumas		ltr	0,040	Rp. 38.000,00	Rp. 1.520,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 15.871,50
PERALATAN						
C						
1	Sewa alat		jam	0,170	Rp. 109.800,00	Rp. 18.666,00
Jumlah Harga Peralatan						Rp. 18.666,00
Jumlah (A + B + C)						Rp. 40.417,70
E	Overhead & Profit					Rp. 4.041,77
10% x D						
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 44.459,47
G	Satuan Pekerjaan untuk 1 cm Pekerjaan Las Listrik					Rp. 4.445,95

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,040	Rp. 80.600,00	Rp. 3.224,00
2	Tukang Las	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,002	Rp. 113.900,00	Rp. 227,80
4	Mandor	L.04	Hari	0,002	Rp. 116.200,00	Rp. 232,40
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 5.880,20
BAHAN						
B						
1	Kawat las listrik		kg	0,400	Rp. 31.900,00	Rp. 12.760,00
2	Solar		ltr	0,300	Rp. 5.305,00	Rp. 1.591,50
3	Pelumas		ltr	0,040	Rp. 38.000,00	Rp. 1.520,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 15.871,50
PERALATAN						
C						
1	Sewa alat		jam	0,170	Rp. 109.800,00	Rp. 18.666,00
Jumlah Harga Peralatan						Rp. 18.666,00
Jumlah (A + B + C)						Rp. 40.417,70
E	Overhead & Profit					Rp. 4.041,77
10% x D						
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 44.459,47
G	Satuan Pekerjaan untuk 1 cm Pekerjaan Las Listrik					Rp. 4.445,95

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.2.1.21.a

Kode Analisa : A.4.2.1.21.a

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m2 Rangka baja ringan, modul 60 x 60 cm, dinding partisi

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m2 Rangka baja ringan, modul 60 x 60 cm, dinding partisi

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,350	Rp. 80.600,00	Rp. 28.210,00
2	Tukang besi	L.02	Hari	0,350	Rp. 109.800,00	Rp. 38.430,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,035	Rp. 113.900,00	Rp. 3.986,50
4	Mandor	L.04	Hari	0,018	Rp. 116.200,00	Rp. 2.091,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 72.718,10
BAHAN						
B						
1	-		m'	Koefisien	Rp. 17.400,00	Rp. 60.900,00
2	Asesoris (perkuatan, las dll)		Ls	30% ^{strangk}		Rp. 18.270,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 79.170,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 151.888,10
Overhead & Profit						Rp. 15.188,81
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 167.076,91

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,350	Rp. 80.600,00	Rp. 28.210,00
2	Tukang besi	L.02	Hari	0,350	Rp. 109.800,00	Rp. 38.430,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,035	Rp. 113.900,00	Rp. 3.986,50
4	Mandor	L.04	Hari	0,018	Rp. 116.200,00	Rp. 2.091,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 72.718,10
BAHAN						
B						
1	-		m'	Koefisien	Rp. 17.400,00	Rp. 60.900,00
2	Asesoris (perkuatan, las dll)		Ls	30% ^{strangk}		Rp. 18.270,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 79.170,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 151.888,10
Overhead & Profit						Rp. 15.188,81
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 167.076,91

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.4.1.10

Kode Analisa : A.4.4.1.10

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) tebal 1/2 batu campuran ISP : SPP

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) tebal 1/2 batu campuran ISP : SPP

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,100	Rp. 109.800,00	Rp. 10.980,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,010	Rp. 113.900,00	Rp. 1.139,00
4	Mandor	L.04	Hari	0,015	Rp. 116.200,00	Rp. 1.743,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 38.042,00
BAHAN						
B						
1	Batu bata klas II		bh	70,000	Rp. 900,00	Rp. 63.000,00
2	Semen portland		kg	9,680	Rp. 1.600,00	Rp. 15.488,00
3	Pasir pasang		m3	0,045	Rp. 145.000,00	Rp. 6.525,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 85.013,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 123.055,00
Overhead & Profit						Rp. 12.305,50
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 135.360,50

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,100	Rp. 109.800,00	Rp. 10.980,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,010	Rp. 113.900,00	Rp. 1.139,00
4	Mandor	L.04	Hari	0,015	Rp. 116.200,00	Rp. 1.743,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 38.042,00
BAHAN						
B						
1	Batu bata klas II		bh	70,000	Rp. 900,00	Rp. 63.000,00
2	Semen portland		kg	9,680	Rp. 1.600,00	Rp. 15.488,00
3	Pasir pasang		m3	0,045	Rp. 145.000,00	Rp. 6.525,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 85.013,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 123.055,00
Overhead & Profit						Rp. 12.305,50
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 135.360,50

A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN

Kode Analisa : A.4.4.2.5

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m² plesteran campuran ISP : 3PP tebal 15 mm

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,150	Rp. 109.800,00	Rp. 16.470,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,015	Rp. 113.900,00	Rp. 1.708,50
4	Mandor	L.04	Hari	0,015	Rp. 116.200,00	Rp. 1.743,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 44.101,50
B						
BAHAN						
1	Semen portland		kg	5,184	Rp. 1.600,00	Rp. 8.294,40
2	Pasir pasang		m ³	0,026	Rp. 145.000,00	Rp. 3.770,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 12.064,40
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 56.165,90
E						
Overhead & Profit						10% x D
F						
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 61.782,49

A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.4.2.5

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m² plesteran campuran ISP : 3PP tebal 15 mm

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,150	Rp. 109.800,00	Rp. 16.470,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,015	Rp. 113.900,00	Rp. 1.708,50
4	Mandor	L.04	Hari	0,015	Rp. 116.200,00	Rp. 1.743,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 44.101,50
B						
BAHAN						
1	Semen portland		kg	5,184	Rp. 1.600,00	Rp. 8.294,40
2	Pasir pasang		m ³	0,026	Rp. 145.000,00	Rp. 3.770,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 12.064,40
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 56.165,90
E						
Overhead & Profit						10% x D
F						
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 61.782,49

A.4.5.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP

Kode Analisa : A.4.5.2.38.a

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m2 atap spandek

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,120	Rp. 80.600,00	Rp. 9.672,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,060	Rp. 109.800,00	Rp. 6.588,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,006	Rp. 116.200,00	Rp. 697,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 17.640,60
B	BAHAN					
1	Atap zincalume / spandek tebal 3 mm		m2	1,100	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00
2	Baut spandek		bb	0,020	Rp. 10.000,00	Rp. 200,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 55.200,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 72.840,60
E	Overhead & Profit					Rp. 7.284,06
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 80.124,66

A.4.5.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.5.2.38.a

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m2 atap spandek

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,120	Rp. 80.600,00	Rp. 9.672,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,060	Rp. 109.800,00	Rp. 6.588,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,006	Rp. 116.200,00	Rp. 697,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 17.640,60
B	BAHAN					
1	Atap zincalume / spandek tebal		m2	1,100	Rp. 50.000,00	Rp. 55.000,00
2	Baut spandek		bb	0,020	Rp. 10.000,00	Rp. 200,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 55.200,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 72.840,60
E	Overhead & Profit					Rp. 7.284,06
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 80.124,66

Kode Analisa : A.4.5.2.39

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m' nok atap seng

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,150	Rp. 80.600,00	Rp. 12.090,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,070	Rp. 109.800,00	Rp. 7.686,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,007	Rp. 113.900,00	Rp. 797,30
4	Mandor	L.04	Hari	0,006	Rp. 116.200,00	Rp. 697,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 21.270,50
BAHAN						
B						
1	Seng plat BJLS 25		lbr	0,300	Rp. 22.000,00	Rp. 6.600,00
2	Paku seng		kg	0,040	Rp. 40.000,00	Rp. 1.600,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 8.200,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D Jumlah (A + B + C)						Rp. 29.470,50
E Overhead & Profit						Rp. 2.947,05
F Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 32.417,55

Kode Analisa : A.4.5.2.41

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m' nok atap seng

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,150	Rp. 80.600,00	Rp. 12.090,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,070	Rp. 109.800,00	Rp. 7.686,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,007	Rp. 113.900,00	Rp. 797,30
4	Mandor	L.04	Hari	0,006	Rp. 116.200,00	Rp. 697,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 21.270,50
BAHAN						
B						
1	Seng plat BJLS 25		lbr	0,300	Rp. 22.000,00	Rp. 6.600,00
2	Paku seng		kg	0,040	Rp. 40.000,00	Rp. 1.600,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 8.200,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D Jumlah (A + B + C)						Rp. 29.470,50
E Overhead & Profit						Rp. 2.947,05
F Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 32.417,55

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.5.2.39.a

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m' nok atap spandek

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,150	Rp. 80.600,00	Rp. 12.090,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,070	Rp. 109.800,00	Rp. 7.686,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,007	Rp. 113.900,00	Rp. 797,30
4	Mandor	L.04	Hari	0,006	Rp. 116.200,00	Rp. 697,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 21.270,50
BAHAN						
B						
1	Bubungan spandek tebal 0,3 mm		m'	1,100	Rp. 35.000,00	Rp. 38.500,00
2	Baut spandek		bh	0,040	Rp. 10.000,00	Rp. 400,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 38.900,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 60.170,50
E						
Overhead & Profit						Rp. 6.017,05
F						
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 66.187,55

Kode Analisa : A.4.5.2.39.a

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1 m' nok atap spandek

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,150	Rp. 80.600,00	Rp. 12.090,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,070	Rp. 109.800,00	Rp. 7.686,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,007	Rp. 113.900,00	Rp. 797,30
4	Mandor	L.04	Hari	0,006	Rp. 116.200,00	Rp. 697,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 21.270,50
BAHAN						
B						
1	Bubungan spandek tebal 0,3 mm		m'	1,100	Rp. 35.000,00	Rp. 38.500,00
2	Baut spandek		bh	0,040	Rp. 10.000,00	Rp. 400,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 38.900,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 60.170,50
E						
Overhead & Profit						Rp. 6.017,05
F						
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 66.187,55

A.4.7.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN

Kode Analisa : A.4.7.1.10

Jenis Pekerjaan : Pengecatan 1 m2 tembok (1 lapis plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,020	Rp. 80.600,00	Rp. 1.612,00
2	Tukang cat	L.02	Hari	0,063	Rp. 97.800,00	Rp. 6.161,40
3	Kepala tukang cat	L.03	Hari	0,0063	Rp. 113.900,00	Rp. 717,57
4	Mandor	L.04	Hari	0,003	Rp. 116.200,00	Rp. 348,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 8.839,57
BAHAN						
B						
1	Plamir tembok klas menengah		kg	0,100	Rp. 22.000,00	Rp. 2.200,00
2	Cat dasar		kg	0,100	Rp. 35.000,00	Rp. 3.500,00
3	Pat penutup		kg	0,260	Rp. 35.000,00	Rp. 9.100,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 14.800,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 23.639,57
Overhead & Profit						Rp. 2.363,96
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 26.003,53

A.4.7.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN

Kode Analisa : A.4.7.1.10

Jenis Pekerjaan : Pengecatan 1 m2 tembok (1 lapis plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,020	Rp. 80.600,00	Rp. 1.612,00
2	Tukang cat	L.02	Hari	0,063	Rp. 97.800,00	Rp. 6.161,40
3	Kepala tukang cat	L.03	Hari	0,0063	Rp. 113.900,00	Rp. 717,57
4	Mandor	L.04	Hari	0,003	Rp. 116.200,00	Rp. 348,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 8.839,57
BAHAN						
B						
1	Plamir tembok klas menengah		kg	0,100	Rp. 22.000,00	Rp. 2.200,00
2	Cat dasar		kg	0,100	Rp. 35.000,00	Rp. 3.500,00
3	Pat penutup		kg	0,260	Rp. 35.000,00	Rp. 9.100,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 14.800,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 23.639,57
Overhead & Profit						Rp. 2.363,96
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 26.003,53

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN 2016

A.2.3.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH

Kode Analisa : A.2.3.1.1

Jenis Pekerjaan : Penggalian 1 M3 Tanah Biasa Sedalam 1 M

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,750	Rp. 80.600,00	Rp. 60.450,00
2	Mandor	L.04	Hari	0,025	Rp. 116.200,00	Rp. 2.905,00
				Jumlah Harga Tenaga		Rp. 63.355,00
B	BAHAN					
				Jumlah Harga Bahan		Rp. -
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Peralatan		Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 63.355,00
E	Overhead & Profit				10% x D	Rp. 6.335,50
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 69.690,50

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN 2022

A.2.3.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisis AHSP 2016

Kode Analisa : A.2.3.1.1

Jenis Pekerjaan : Penggalian 1 M3 Tanah Biasa Sedalam 1 M

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,750	Rp. 80.600,00	Rp. 60.450,00
2	Mandor	L.04	Hari	0,025	Rp. 116.200,00	Rp. 2.905,00
				Jumlah Harga Tenaga		Rp. 63.355,00
B	BAHAN					
				Jumlah Harga Bahan		Rp. -
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Peralatan		Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 63.355,00
E	Overhead & Profit				10% x D	Rp. 6.335,50
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 69.690,50

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.2.3.1.9

Jenis Pekerjaan : Pengurangan kembali 1 M3 tanah galian

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,500	Rp. 80.600,00	Rp. 40.300,00
2	Mandor	L.04	Hari	0,050	Rp. 116.200,00	Rp. 5.810,00
				Jumlah Harga Tenaga		Rp. 46.110,00
B	BAHAN					
				Jumlah Harga Bahan		Rp. -
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Peralatan		Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 46.110,00
E	Overhead & Profit					Rp. 4.611,00
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 50.721,00

Kode Analisa : A.2.3.1.9

Jenis Pekerjaan : Pengurangan kembali 1 M3 tanah galian

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,500	Rp. 80.600,00	Rp. 40.300,00
2	Mandor	L.04	Hari	0,050	Rp. 116.200,00	Rp. 5.810,00
				Jumlah Harga Tenaga		Rp. 46.110,00
B	BAHAN					
				Jumlah Harga Bahan		Rp. -
C	PERALATAN					
				Jumlah Harga Peralatan		Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 46.110,00
E	Overhead & Profit					Rp. 4.611,00
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 50.721,00

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Annalisa : A.2.3.1.11

Kode Analisa : A.2.3.1.11

Jenis Pekerjaan : Pengurangan 1 M3 dengan Pasir Urug

Jenis Pekerjaan : Pengurangan 1 M3 dengan Pasir Urug

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
Jumlah Harga Tenaga							
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00	
2	Mandor	L.04	Hari	0,010	Rp. 116.200,00	Rp. 1.162,00	
Jumlah Harga Tenaga							
B	BAHAN						
1	Pasir Urug		m3	1,200	Rp. 125.000,00	Rp. 25.342,00	
Jumlah Harga Bahan							
C	PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah (A + B + C)					Rp	50.684,00
E	Overhead & Profit					10% x D	Rp 5.068,40
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp	55.752,40

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga	
Jumlah Harga Tenaga							
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00	
2	Mandor	L.04	Hari	0,010	Rp. 116.200,00	Rp. 1.162,00	
Jumlah Harga Tenaga							
B	BAHAN						
1	Pasir Urug		m3	1,200	Rp. 125.000,00	Rp. 25.342,00	
Jumlah Harga Bahan							
C	PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan							
D	Jumlah (A + B + C)					Rp	50.684,00
E	Overhead & Profit					10% x D	Rp 5.068,40
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp	55.752,40

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.2.3.1.11.a

Jenis Pekerjaan : Pengurangan I M3 dengan Tanah Urug

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00
2	Mandor	L.04	Hari	0,010	Rp. 116.200,00	Rp. 1.162,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 25.342,00
B	BAHAN					
1	Tanah urug/Timbunan biasa		m3	1,200	Rp. 120.000,00	Rp. 144.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 144.000,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 169.342,00
E	Overhead & Profit					Rp. 16.934,20
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 186.276,20

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,300	Rp. 80.600,00	Rp. 24.180,00
2	Mandor	L.04	Hari	0,010	Rp. 116.200,00	Rp. 1.162,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 25.342,00
B	BAHAN					
1	Tanah urug/Timbunan biasa		m3	1,200	Rp. 120.000,00	Rp. 144.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 144.000,00
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 169.342,00
E	Overhead & Profit					Rp. 16.934,20
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 186.276,20

A.3.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI

Kode Analisa : A.3.2.1.3

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM3 Pondasi Batu belah Campuran ISP : SPP

No.	K e b u t u h a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,500	Rp. 80.600,00	Rp. 120.900,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,750	Rp. 109.800,00	Rp. 82.350,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,075	Rp. 113.900,00	Rp. 8.542,50
4	Mandor	L.04	Hari	0,075	Rp. 116.200,00	Rp. 8.715,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 220.507,50
B						
BAHAN						
1	Batu belah		m3	1,200	Rp. 225.000,00	Rp. 270.000,00
2	Semen portland		kg	136,000	Rp. 1.600,00	Rp. 217.600,00
3	Pasir pasang		m3	0,544	Rp. 145.000,00	Rp. 78.880,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 566.480,00
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 786.987,50
E						
Overhead & Profit						10% x D
F						Satuan Pekerjaan (D + E)
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 865.686,25

A.3.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.3.2.1.3

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM3 Pondasi Batu belah Campuran ISP : SPP

No.	K e b u t u h a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,500	Rp. 80.600,00	Rp. 120.900,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,750	Rp. 109.800,00	Rp. 82.350,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,075	Rp. 113.900,00	Rp. 8.542,50
4	Mandor	L.04	Hari	0,075	Rp. 116.200,00	Rp. 8.715,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 220.507,50
B						
BAHAN						
1	Batu belah		m3	1,200	Rp. 225.000,00	Rp. 270.000,00
2	Semen portland		kg	136,000	Rp. 1.600,00	Rp. 217.600,00
3	Pasir pasang		m3	0,544	Rp. 145.000,00	Rp. 78.880,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 566.480,00
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 786.987,50
E						
Overhead & Profit						10% x D
F						Satuan Pekerjaan (D + E)
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 865.686,25

Kode Analisa : A.3.2.1.9

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1M3 Batu Kosong (aanstamping)

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,780	Rp. 80.600,00	Rp. 62.868,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,390	Rp. 109.800,00	Rp. 42.822,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,039	Rp. 113.900,00	Rp. 4.442,10
4	Mandor	L.04	Hari	0,039	Rp. 116.200,00	Rp. 4.531,80
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 114.663,90
BAHAN						
B						
1	Batu belah		m3	1,200	Rp. 225.000,00	Rp. 270.000,00
2	Pasir urug		m3	0,432	Rp. 125.000,00	Rp. 54.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 324.000,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 438.663,90
Overhead & Profit						Rp. 43.866,39
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 482.530,29

Kode Analisa : A.3.2.1.9

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1M3 Batu Kosong (aanstamping)

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,780	Rp. 80.600,00	Rp. 62.868,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,390	Rp. 109.800,00	Rp. 42.822,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,039	Rp. 113.900,00	Rp. 4.442,10
4	Mandor	L.04	Hari	0,039	Rp. 116.200,00	Rp. 4.531,80
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 114.663,90
BAHAN						
B						
1	Batu belah		m3	1,200	Rp. 225.000,00	Rp. 270.000,00
2	Pasir urug		m3	0,432	Rp. 125.000,00	Rp. 54.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 324.000,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 438.663,90
Overhead & Profit						Rp. 43.866,39
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 482.530,29

A.4.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON

Kode Analisa : A.4.1.1.1

Jenis Pekerjaan : Membuat IM3 Beton mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,87

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,650	Rp. 80.600,00	Rp. 132.990,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,275	Rp. 109.800,00	Rp. 30.195,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,028	Rp. 113.900,00	Rp. 3.189,20
4	Mandor	L.04	Hari	0,083	Rp. 116.200,00	Rp. 9.644,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 176.018,80
BAHAN						
B						
1	Semen portland		kg	247,000	Rp. 1.600,00	Rp. 395.200,00
2	Pasir pasang		kg	869,000	Rp. 103,57	Rp. 90.003,57
3	Batu/kerikil alam 2-3 cm		kg	999,000	Rp. 130,56	Rp. 130.425,00
4	Air		ltr	215,000	Rp. 5,00	Rp. 1.075,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 616.703,57
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 792.722,37
Overhead & Profit						10% x D
						Rp. 79.272,24
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 871.994,61

A.4.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON

Kode Analisa : A.4.1.1.1

Jenis Pekerjaan : Membuat IM3 Beton mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,87

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,650	Rp. 80.600,00	Rp. 132.990,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,275	Rp. 109.800,00	Rp. 30.195,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,028	Rp. 113.900,00	Rp. 3.189,20
4	Mandor	L.04	Hari	0,083	Rp. 116.200,00	Rp. 9.644,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 176.018,80
BAHAN						
B						
1	Semen portland		kg	247,000	Rp. 1.600,00	Rp. 395.200,00
2	Pasir pasang		kg	869,000	Rp. 103,57	Rp. 90.003,57
3	Batu/kerikil alam 2-3 cm		kg	999,000	Rp. 130,56	Rp. 130.425,00
4	Air		ltr	215,000	Rp. 5,00	Rp. 1.075,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 616.703,57
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 792.722,37
Overhead & Profit						10% x D
						Rp. 79.272,24
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 871.994,61

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.4

Jenis Pekerjaan : Membuat IM3 Lantai Kerja Beton mutu fb = 7,4 Mpa (K100), tump (3-6) cm, w/c = 0,87

Kode Analisa : A.4.1.1.4

Jenis Pekerjaan : Membuat IM3 Lantai Kerja Beton mutu fe = 7,4 Mpa (K100), tump (3-6) cm, w/c = 0,87

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,200	Rp. 80.600,00	Rp. 96.720,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,200	Rp. 109.800,00	Rp. 21.960,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,020	Rp. 113.900,00	Rp. 2.278,00
4	Mandor	L.04	Hari	0,060	Rp. 116.200,00	Rp. 6.972,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 127.930,00
BAHAN						
1	Semen portland		kg	230,000	Rp. 1.600,00	Rp. 368.000,00
2	Pasir pasang		kg	893,000	Rp. 103,57	Rp. 92.489,29
3	Batu/kerikil alam 2-3 cm		kg	1027,000	Rp. 130,56	Rp. 134.080,56
4	Air		ltr	200,000	Rp. 5,00	Rp. 1.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 595.569,84
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 723.499,84
Overhead & Profit						10% x D
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 723.499,84
Total						Rp. 795.849,83

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,200	Rp. 80.600,00	Rp. 96.720,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,200	Rp. 109.800,00	Rp. 21.960,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,020	Rp. 113.900,00	Rp. 2.278,00
4	Mandor	L.04	Hari	0,060	Rp. 116.200,00	Rp. 6.972,00
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 127.930,00
BAHAN						
1	Semen portland		kg	230,000	Rp. 1.600,00	Rp. 368.000,00
2	Pasir pasang		kg	893,000	Rp. 103,57	Rp. 92.489,29
3	Batu/kerikil alam 2-3 cm		kg	1027,000	Rp. 130,56	Rp. 134.080,56
4	Air		ltr	200,000	Rp. 5,00	Rp. 1.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 595.569,84
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 723.499,84
Overhead & Profit						10% x D
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 795.849,83

Kode Analisa : A.4.1.1.5

Jenis Pekerjaan : Membuat IM3 Beton mutu $f_c = 14,5$ Mpa (K175), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,66

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,650	Rp. 80.600,00	Rp. 132.990,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,275	Rp. 109.800,00	Rp. 30.195,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,028	Rp. 113.900,00	Rp. 3.189,20
4	Mandor	L.04	Hari	0,083	Rp. 116.200,00	Rp. 9.644,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 176.018,80
B						
BAHAN						
1	Semen portland		kg	326,000	Rp. 1.600,00	Rp. 521.600,00
2	Pasir cor mutu K 175 s/d K 225		kg	760,000	Rp. 142,86	Rp. 108.571,43
3	Batu/kerikil pecah Manual 2-3 cm		kg	1029,000	Rp. 197,22	Rp. 202.941,67
4	Air		ltr	215,000	Rp. 5,00	Rp. 1.075,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 834.188,10
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 834.188,10
E						
Overhead & Profit						Rp. 83.418,81
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 917.606,90

Kode Analisa : A.4.1.1.5

Jenis Pekerjaan : Membuat IM3 Beton mutu $f_c = 14,5$ Mpa (K175), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,66

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	1,650	Rp. 80.600,00	Rp. 132.990,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,275	Rp. 109.800,00	Rp. 30.195,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,028	Rp. 113.900,00	Rp. 3.189,20
4	Mandor	L.04	Hari	0,083	Rp. 116.200,00	Rp. 9.644,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 176.018,80
B						
BAHAN						
1	Semen portland		kg	326,000	Rp. 1.600,00	Rp. 521.600,00
2	Pasir cor mutu K 175 s/d K 225		kg	760,000	Rp. 142,86	Rp. 108.571,43
3	Batu/kerikil pecah Manual 2-3 cm		kg	1029,000	Rp. 197,22	Rp. 202.941,67
4	Air		ltr	215,000	Rp. 5,00	Rp. 1.075,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 834.188,10
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
D						
Jumlah (A + B + C)						Rp. 834.188,10
E						
Overhead & Profit						Rp. 83.418,81
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 917.606,90

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.17

Jenis Pekerjaan : Pembesian 1 Kg dengan besi polos

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,007	Rp. 80.600,00	Rp. 564,20
2	Tukang besi	L.02	Hari	0,007	Rp. 109.800,00	Rp. 768,60
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,001	Rp. 113.900,00	Rp. 79,73
4	Mandor	L.04	Hari	0,000	Rp. 116.200,00	Rp. 46,48
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 1.459,01
BAHAN						
B						
1	Besi beton polos		kg	1,050	Rp. 13.000,00	Rp. 13.650,00
2	Kawat ikat beton		kg	0,015	Rp. 25.000,00	Rp. 375,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 14.025,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 15.484,01
Overhead & Profit						10% x D
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 1.548,40
Total						Rp. 17.032,41

Kode Analisa : A.4.1.1.17

Jenis Pekerjaan : Pembesian 1 Kg dengan besi polos

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,007	Rp. 80.600,00	Rp. 564,20
2	Tukang besi	L.02	Hari	0,007	Rp. 109.800,00	Rp. 768,60
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,001	Rp. 113.900,00	Rp. 79,73
4	Mandor	L.04	Hari	0,000	Rp. 116.200,00	Rp. 46,48
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 1.459,01
BAHAN						
B						
1	Besi beton polos		kg	1,050	Rp. 13.000,00	Rp. 13.650,00
2	Kawat ikat beton		kg	0,015	Rp. 25.000,00	Rp. 375,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 14.025,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 15.484,01
Overhead & Profit						10% x D
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 1.548,40
Total						Rp. 17.032,41

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.17.a

Jenis Pekerjaan : Pembesian 1 Kg dengan besi ulir

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,007	Rp. 80.600,00	Rp. 564,20
2	Tukang besi	L.02	Hari	0,007	Rp. 109.800,00	Rp. 768,60
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,001	Rp. 113.900,00	Rp. 79,73
4	Mandor	L.04	Hari	0,000	Rp. 116.200,00	Rp. 46,48
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 1.459,01
BAHAN						
B						
1	Besi beton ulir		kg	1,050	Rp. 13.500,00	Rp. 14.175,00
2	Kawat ikat beton		kg	0,015	Rp. 25.000,00	Rp. 375,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 14.550,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 16.009,01
Overhead & Profit						Rp. 1.600,90
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 17.609,91

Kode Analisa : A.4.1.1.17.a

Jenis Pekerjaan : Pembesian 1 Kg dengan besi ulir

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,007	Rp. 80.600,00	Rp. 564,20
2	Tukang besi	L.02	Hari	0,007	Rp. 109.800,00	Rp. 768,60
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,001	Rp. 113.900,00	Rp. 79,73
4	Mandor	L.04	Hari	0,000	Rp. 116.200,00	Rp. 46,48
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 1.459,01
BAHAN						
B						
1	Besi beton ulir		kg	1,050	Rp. 13.500,00	Rp. 14.175,00
2	Kawat ikat beton		kg	0,015	Rp. 25.000,00	Rp. 375,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 14.550,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 16.009,01
Overhead & Profit						Rp. 1.600,90
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 17.609,91

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.20

Kode Analisa : A.4.1.1.20

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1M2 Begisting untuk pondasi

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1M2 Begisting untuk pondasi

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,520	Rp. 80.600,00	Rp. 41.912,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,260	Rp. 109.800,00	Rp. 28.548,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,026	Rp. 113.900,00	Rp. 2.961,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,026	Rp. 116.200,00	Rp. 3.021,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 76.442,60
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kis III		m3	0,040	Rp. -	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,300	Rp. 20.000,00	Rp. 6.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,100	Rp. 3.250,00	Rp. 325,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 126.325,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 202.767,60
Overhead & Profit						Rp. 20.276,76
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 223.044,36

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,520	Rp. 80.600,00	Rp. 41.912,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,260	Rp. 109.800,00	Rp. 28.548,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,026	Rp. 113.900,00	Rp. 2.961,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,026	Rp. 116.200,00	Rp. 3.021,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 76.442,60
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kis III		m3	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,300	Rp. 20.000,00	Rp. 6.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,100	Rp. 3.250,00	Rp. 325,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 126.325,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 202.767,60
Overhead & Profit						Rp. 20.276,76
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 223.044,36

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.21

Kode Analisa : A.4.1.1.21

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM2 Begisting untuk sloof

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM2 Begisting untuk sloof

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,520	Rp. 80.600,00	Rp. 41.912,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,260	Rp. 109.800,00	Rp. 28.548,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,026	Rp. 113.900,00	Rp. 2.961,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,026	Rp. 116.200,00	Rp. 3.021,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 76.442,60
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kis III		m ³	0,045	Rp. 3.000.000,00	Rp. 135.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,300	Rp. 20.000,00	Rp. 6.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,100	Rp. 3.250,00	Rp. 325,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 141.325,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 217.767,60
Overhead & Profit						Rp. 21.776,76
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 239.544,36

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,520	Rp. 80.600,00	Rp. 41.912,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,260	Rp. 109.800,00	Rp. 28.548,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,026	Rp. 113.900,00	Rp. 2.961,40
4	Mandor	L.04	Hari	0,026	Rp. 116.200,00	Rp. 3.021,20
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 76.442,60
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kis III		m ³	0,045	Rp. 3.000.000,00	Rp. 135.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,300	Rp. 20.000,00	Rp. 6.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,100	Rp. 3.250,00	Rp. 325,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 141.325,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 217.767,60
Overhead & Profit						Rp. 21.776,76
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 239.544,36

Kode Analisa : A.4.1.1.23

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM2 Begisting untuk balok

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,660	Rp. 80.600,00	Rp. 53.196,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,330	Rp. 109.800,00	Rp. 36.234,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,033	Rp. 113.900,00	Rp. 3.758,70
4	Mandor	L.04	Hari	0,033	Rp. 116.200,00	Rp. 3.834,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 97.023,30
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kls III		m3	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,400	Rp. 20.000,00	Rp. 8.000,00
3	Minyak begisting		lir	0,200	Rp. 3.250,00	Rp. 650,00
4	Balok kayu kls II		m3	0,018	Rp. 8.500.000,00	Rp. 153.000,00
5	Triplek 122x242x9 mm		lbr	0,350	Rp. 118.000,00	Rp. 41.300,00
6	Kayu dolken / perancah ø 10 cm (4m)		m1	2,000	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 362.950,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 459.973,30
Overhead & Profit						Rp. 45.997,33
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 505.970,63

Kode Analisa : A.4.1.1.21

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM2 Begisting untuk balok

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,660	Rp. 80.600,00	Rp. 53.196,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,330	Rp. 109.800,00	Rp. 36.234,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,033	Rp. 113.900,00	Rp. 3.758,70
4	Mandor	L.04	Hari	0,033	Rp. 116.200,00	Rp. 3.834,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 97.023,30
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kls III		m3	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,400	Rp. 20.000,00	Rp. 8.000,00
3	Minyak begisting		lir	0,200	Rp. 3.250,00	Rp. 650,00
4	Balok kayu kls II		m3	0,018	Rp. 8.500.000,00	Rp. 153.000,00
5	Triplek 122x242x9 mm		lbr	0,350	Rp. 118.000,00	Rp. 41.300,00
6	Kayu dolken / perancah ø 10 cm		m1	2,000	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 362.950,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 459.973,30
Overhead & Profit						Rp. 45.997,33
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 505.970,63

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.24

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM2 Begisting untuk lantai

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
Jumlah Harga Tenaga						
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,660	Rp. 80.600,00	Rp. 53.196,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,330	Rp. 109.800,00	Rp. 36.234,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,033	Rp. 113.900,00	Rp. 3.758,70
4	Mandor	L.04	Hari	0,033	Rp. 116.200,00	Rp. 3.834,60
Jumlah Harga Tenaga						
Rp. 97.023,30						
B	BAHAN					
1	Papan kayu kls III		m ³	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,400	Rp. 20.000,00	Rp. 8.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,200	Rp. 3.250,00	Rp. 650,00
4	Balok kayu kls II		m ³	0,015	Rp. 8.500.000,00	Rp. 127.500,00
5	Triplek 122x242x9 mm		lbr	0,350	Rp. 118.000,00	Rp. 41.300,00
6	Kayu dolken / perancah ø 10 cm (4m)		m ¹	6,000	Rp. 20.000,00	Rp. 120.000,00
Jumlah Harga Bahan						
Rp. 417.450,00						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
Rp. -						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 514.473,30
E	Overhead & Profit				10% x D	Rp. 51.447,33
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 565.920,63

Kode Analisa : A.4.1.1.24

Jenis Pekerjaan : Pemasangan IM2 Begisting untuk lantai

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
Jumlah Harga Tenaga						
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	Hari	0,660	Rp. 80.600,00	Rp. 53.196,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,330	Rp. 109.800,00	Rp. 36.234,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,033	Rp. 113.900,00	Rp. 3.758,70
4	Mandor	L.04	Hari	0,033	Rp. 116.200,00	Rp. 3.834,60
Jumlah Harga Tenaga						
Rp. 97.023,30						
B	BAHAN					
1	Papan kayu kls III		m ³	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,400	Rp. 20.000,00	Rp. 8.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,200	Rp. 3.250,00	Rp. 650,00
4	Balok kayu kls II		m ³	0,015	Rp. 8.500.000,00	Rp. 127.500,00
5	Triplek 122x242x9 mm		lbr	0,350	Rp. 118.000,00	Rp. 41.300,00
6	Kayu dolken / perancah ø 10 cm		m ¹	6,000	Rp. 20.000,00	Rp. 120.000,00
Jumlah Harga Bahan						
Rp. 417.450,00						
C	PERALATAN					
Jumlah Harga Peralatan						
Rp. -						
D	Jumlah (A + B + C)					Rp. 514.473,30
E	Overhead & Profit				10% x D	Rp. 51.447,33
F	Satuan Pekerjaan (D + E)					Rp. 565.920,63

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.35

Jenis Pekerjaan : Membuat IM Kolom Praktis Beton Bertulang (11 x 11 cm)

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,180	Rp. 80.600,00	Rp. 14.508,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
3	Tukang kayu	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
4	Tukang besi	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
5	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40
6	Mandor	L.04	Hari	0,009	Rp. 116.200,00	Rp. 1.045,80
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 22.825,20
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kis III		m3	0,002	Rp. 3.000.000,00	Rp. 6.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,010	Rp. 20.000,00	Rp. 200,00
3	Besi beton polos		kg	3,000	Rp. 13.000,00	Rp. 39.000,00
4	Kawat ikat beton		kg	0,450	Rp. 25.000,00	Rp. 11.250,00
5	Semen portland		kg	4,000	Rp. 1.600,00	Rp. 6.400,00
6	Pasir cor mutu K 175 s/d K 225		m3	0,006	Rp. 200.000,00	Rp. 1.200,00
7	Batu/kerkil alam 2-3 cm		m3	0,009	Rp. 235.000,00	Rp. 2.115,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 66.165,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 88.990,20
Overhead & Profit						Rp. 8.899,02
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 97.889,22

Kode Analisa : A.4.1.1.35

Jenis Pekerjaan : Membuat IM Kolom Praktis Beton Bertulang (11 x 11 cm)

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
TENAGA						
A						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,180	Rp. 80.600,00	Rp. 14.508,00
2	Tukang batu	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
3	Tukang kayu	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
4	Tukang besi	L.02	Hari	0,020	Rp. 109.800,00	Rp. 2.196,00
5	Kepala tukang	L.03	Hari	0,006	Rp. 113.900,00	Rp. 683,40
6	Mandor	L.04	Hari	0,009	Rp. 116.200,00	Rp. 1.045,80
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 22.825,20
BAHAN						
B						
1	Papan kayu kis III		m3	0,002	Rp. 3.000.000,00	Rp. 6.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,010	Rp. 20.000,00	Rp. 200,00
3	Besi beton polos		kg	3,000	Rp. 13.000,00	Rp. 39.000,00
4	Kawat ikat beton		kg	0,450	Rp. 25.000,00	Rp. 11.250,00
5	Semen portland		kg	4,000	Rp. 1.600,00	Rp. 6.400,00
6	Pasir cor mutu K 175 s/d K 225		m3	0,006	Rp. 200.000,00	Rp. 1.200,00
7	Batu/kerkil alam 2-3 cm		m3	0,009	Rp. 235.000,00	Rp. 2.115,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 66.165,00
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 88.990,20
Overhead & Profit						Rp. 8.899,02
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 97.889,22

Analisa ini tidak terdapat pada AHSP 2022 sehingga digunakan analisa AHSP 2016

Kode Analisa : A.4.1.1.22

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1M2 Begisting untuk kolom

No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,660	Rp. 80.600,00	Rp. 53.196,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,330	Rp. 109.800,00	Rp. 36.234,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,033	Rp. 113.900,00	Rp. 3.758,70
4	Mandor	L.04	Hari	0,033	Rp. 116.200,00	Rp. 3.834,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 97.023,30
B						
BAHAN						
1	Papan kayu kls III		m ³	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,400	Rp. 20.000,00	Rp. 8.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,200	Rp. 3.250,00	Rp. 650,00
4	Balok kayu kls II		m ³	0,015	Rp. 8.500.000,00	Rp. 127.500,00
5	Triplek 122x242x9 mm		lbr	0,350	Rp. 118.000,00	Rp. 41.300,00
6	Kayu dolken / perancah ø 10 cm (4m)		m ¹	2,000	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 337.450,00
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 434.473,30
Overhead & Profit						Rp. 43.447,33
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 477.920,63

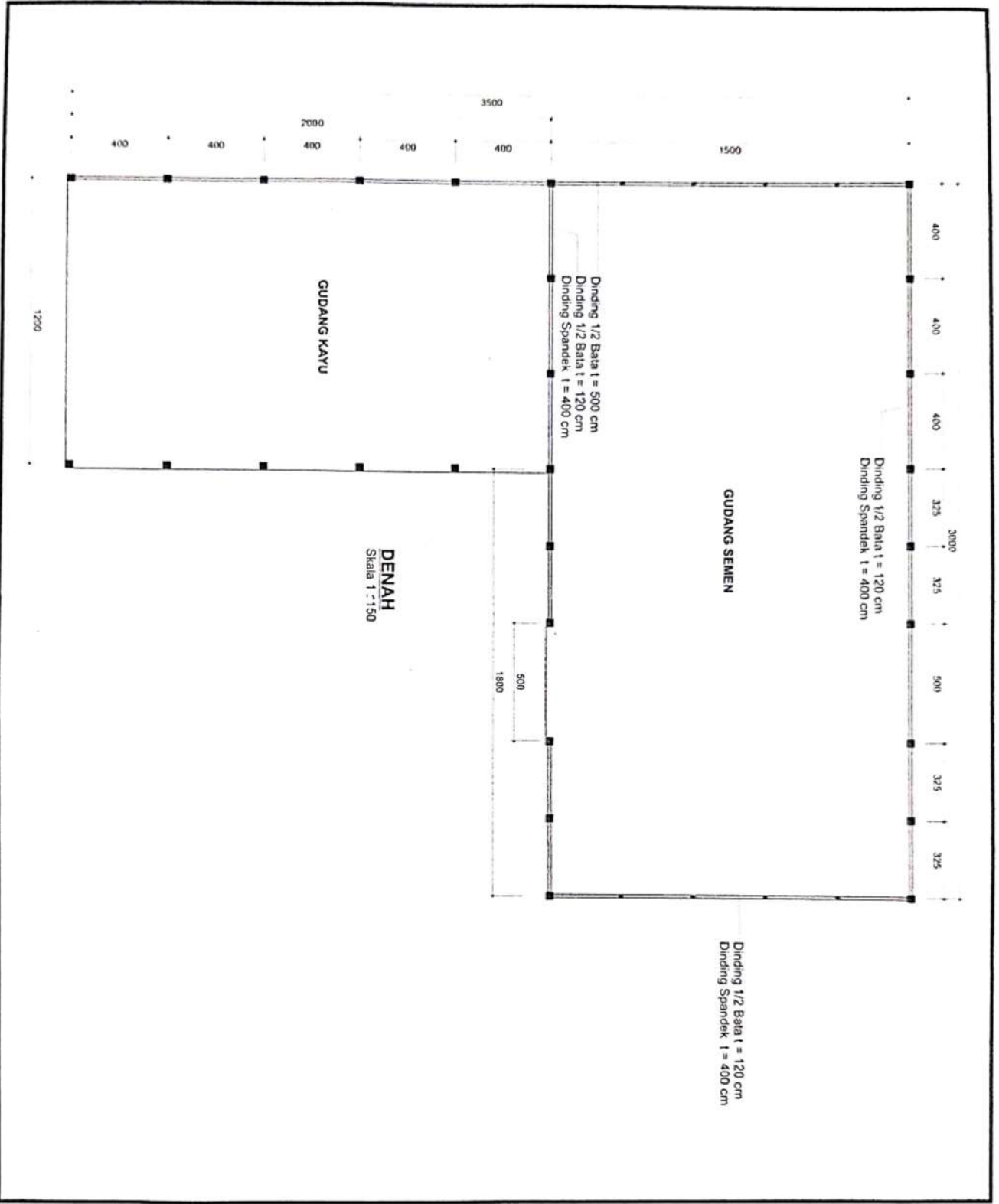
Kode Analisa : A.4.1.1.22

Jenis Pekerjaan : Pemasangan 1M2 Begisting untuk kolom

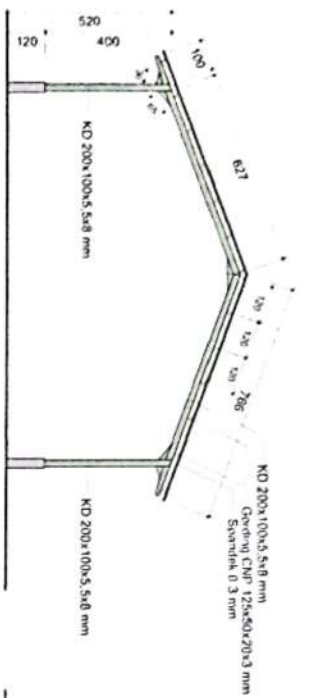
No.	Kebutuhan	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A						
TENAGA						
1	Pekerja	L.01	Hari	0,660	Rp. 80.600,00	Rp. 53.196,00
2	Tukang kayu	L.02	Hari	0,330	Rp. 109.800,00	Rp. 36.234,00
3	Kepala tukang	L.03	Hari	0,033	Rp. 113.900,00	Rp. 3.758,70
4	Mandor	L.04	Hari	0,033	Rp. 116.200,00	Rp. 3.834,60
Jumlah Harga Tenaga						Rp. 97.023,30
B						
BAHAN						
1	Papan kayu kls III		m ³	0,040	Rp. 3.000.000,00	Rp. 120.000,00
2	Paku (panjang 5-7 cm)		kg	0,400	Rp. 20.000,00	Rp. 8.000,00
3	Minyak begisting		ltr	0,200	Rp. 3.250,00	Rp. 650,00
4	Balok kayu kls II		m ³	0,015	Rp. 8.500.000,00	Rp. 127.500,00
5	Triplek 122x242x9 mm		lbr	0,350	Rp. 118.000,00	Rp. 41.300,00
6	Kayu dolken / perancah ø 10 cm		m ¹	2,000	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00
Jumlah Harga Bahan						Rp. 337.450,00
C						
PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						Rp. -
Jumlah (A + B + C)						Rp. 434.473,30
Overhead & Profit						Rp. 43.447,33
Satuan Pekerjaan (D + E)						Rp. 477.920,63

The logo of Universitas Muhammadiyah Mataram is a circular emblem with a scalloped border. It features a central sunburst, a yellow wheat stalk, and a grey chain of flowers. The text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written along the top inner edge, and "MATARAM" is written along the bottom inner edge. Two small stars are positioned on the left and right sides of the emblem.

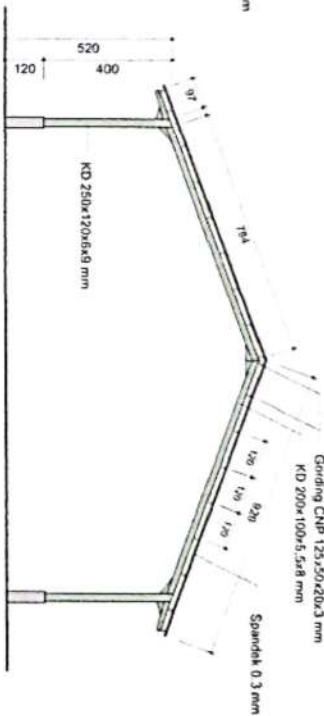
Lampiran III
Gambar Kerja



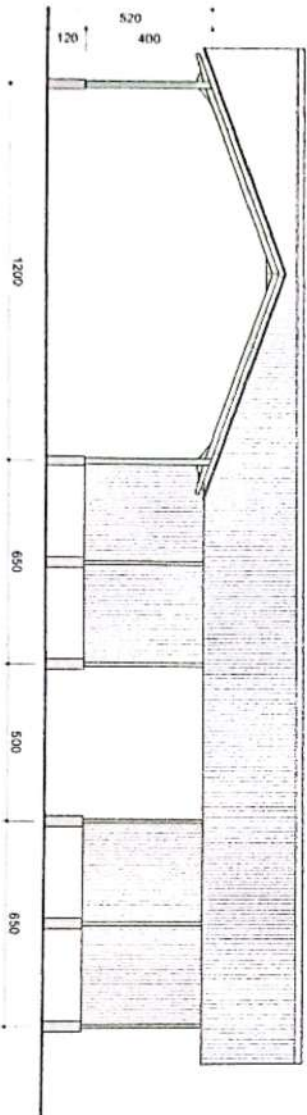
Nama Pekerjaan	
Pembangunan Gudang Kayu dan Gudang Semen	
Lokasi	
SANDIK KEC. BATULAYAR KAB. LOWBOX BARAT	
Disetujui	
PEMILIK	
Diperiksa	
Dibuat Oleh	
CV. Mandiri Bina Bersama	
Nama gbr	Skala
NOMOR	JML. LBR



KUDA-KUDA BENTANG 12 M (6 BH)
Skala 1 : 150



KUDA-KUDA BENTANG 15 M (9 BH)
Skala 1 : 150



KUDA-KUDA BENTANG 12 M (6 BH)
Skala 1 : 150

Nama Pekerjaan

Pembangunan Gudang Kayu dan Gudang Semen

Lokasi

SANDIK KEC. BATULAVAR
KAB. LOMBOK BARAT

Disetujui

PEMILIK

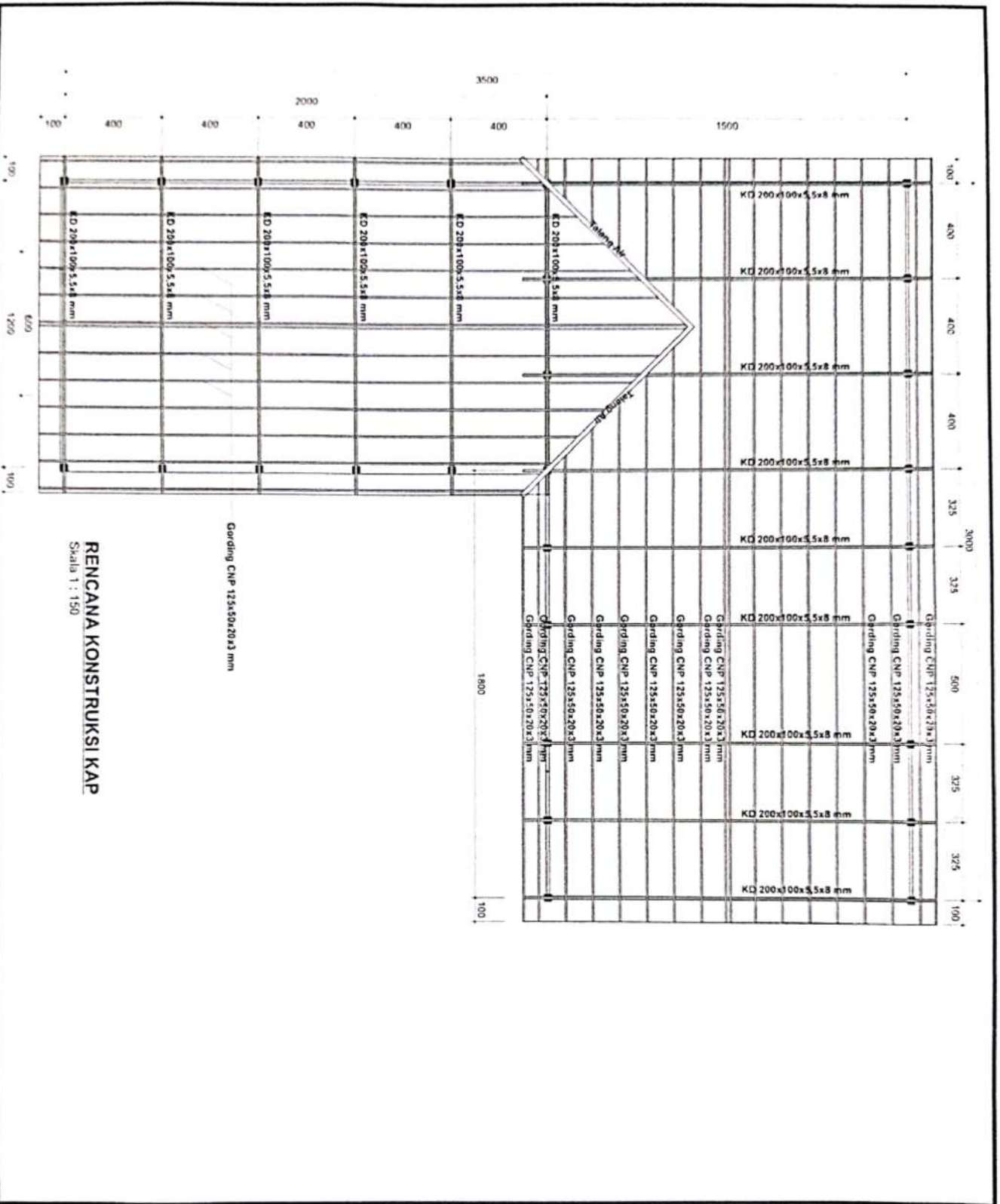
Diperiksa

Dibuat Oleh

CV.Mandiri Bina Bersama

Nama gbr. Skala

NOMOR JML LBR



RENCANA KONSTRUKSI KAP
Skala 1 : 150

Gording CNP 125x50x20x3 mm

Nama Pekerjaan		Pembangunan Gudang Kayu dan Gudang Semen	
Lokasi		SANDIK KEC. BATULAYAR KAB. LOMBOK BARAT	
Disetujui		PEMILIK	
Diperiksa			
Dibuat Oleh			
CV. Mandiri Bina Bersama			
Nama gbr.	Skala		
NOMOR	JML. LBR		