



REKAPITULASI DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA (DKH)

PEKERJAAN : PEMELIHARAAN D.I. AIR MANNA
TAHUN ANGGARAN : 2026

No	JENIS PEKERJAAN	JUMLAH TOTAL	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp	16.372.500,00
II	SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KERJA	Rp	2.220.000,00
III	PEKERJAAN REHAB SALURAN	Rp	181.224.818,54
A	TOTAL	Rp	199.817.318,54
D	TOTAL (Dibulatkan)	Rp	199.810.000,00
Terbilang : Dua Ratus Juta Rupiah			

Palembang, 10 April 2026
Dibuat Oleh,
CV.MARTEL BERSAMA GEMILANG

FATHUL HADI FIKRIANSYAH
Direktur

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA (DKH)

PEKERJAAN
TAHUN ANGGARAN

: PEMELIHARAAN D.I. AIR MANNA
: 2026

No	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	HARGA SATUAN + PPN 11%	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN DAN LAIN LAIN					
1	Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	Ls	1,00	2.000.000,00	2.220.000,00	2.220.000,00
2	Sewa Barak Kerja / Gudang	Unit	1,00	3.000.000,00	3.330.000,00	3.330.000,00
3	Gambar Kerja	Ls	1,00	2.250.000,00	2.497.500,00	2.497.500,00
4	Dokumentasi dan Pelaporan	Ls	1,00	4.500.000,00	4.995.000,00	4.995.000,00
5	Pembersihan dan Pengeringan	Ls	1,00	3.000.000,00	3.330.000,00	3.330.000,00
						16.372.500,00
II	SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KERJA					
1	Sistem Manajemen Keselamatan Kerja	Ls	1,00	2.000.000,00	2.220.000,00	2.220.000,00
						2.220.000,00
III	PEKERJAAN REHAB SALURAN					
1	Galian Tanah Berbatu	m ³	56,37	149.300,00	165.723,00	9.342.203,25
2	Urugan Tanah	m ³	30,10	51.360,00	57.009,60	1.716.152,10
3	Bongkaran Batu Kali	m ³	11,04	85.500,00	94.905,00	1.047.751,20
4	Pasangan Batu Kali	m ³	84,00	1.693.800,00	1.880.118,00	157.929.912,00
5	Plesteran	m ²	224,00	45.000,00	49.950,00	11.188.800,00
						181.224.818,54

Analisa Harga Satuan Pekerjaan

A.3.11.1a.2.a

1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja batu	L.01	OH	1,500	82.600,00	123.900,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,500	125.600,00	62.800,00
4	Mandor	L.04	OH	0,150	134.700,00	20.205,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						206.905,00
B	Bahan					
1	Batu Belah	M.04.a.3	m3	1,200	600.253,38	720.304,06
2	Pasir Pasang	M.05.b.3	m3	0,485	543.842,31	263.763,52
3	Portland Cement	M.23	Zak	4,040	69.769,85	281.870,18
Jumlah Harga Bahan						1.265.937,76
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					1.472.842,76
E	Overhead + Profit (Contoh 15%)				15% x D	220.926,41
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					1.693.769,17
G	Dibulatkan					1.693.800,00

A.1.02.3b.3

1 m2 Plesteran, dengan mortar tipe S (12,5 MPa)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	82.600,00	8.260,00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	125.600,00	12.560,00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	134.700,00	1.347,00
4	Mandor	L.04	OH	0,010	134.700,00	1.347,00
Jumlah Harga Tenaga Kerja						23.514,00
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.05.b.3	M3	0,0154	543.842,31	8.375,17
2	Portland Cement	M.23	Zak	0,1037	69.769,85	7.233,74
Jumlah Harga Bahan						15.608,91
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peratalan (A + B + C)					39.122,91
E	Overhead and Profit				15 % x D	5.868,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					44.991,35
G	Dibulatkan					45.000,00

U.3.4.2.a.1

Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara manual

Penggunaan Pms tanah berbatu sedatan - 0 s.d. 1m dengan cara manual						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3510	82.600,00	111.592,60
2	Mandor	L.04	OH	0,1351	134.700,00	18.197,97
Jumlah Harga Tenaga Kerja						129.790,57
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						
C	Peralatan					
					-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					129.790,57
E	Overhead + Profit				15% x D	19.468,59
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					149.259,16
G	Dibulatkan					149.300,00

Analisa Harga Satuan Pekerjaan

U.3.5.1.a

1 m³ Urukkan Kembali Galian Tanah, tanpa pemadatan secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	jam	0,5000	82.600,00	41.300,00
2	Mandor	L.04	jam	0,0250	134.700,00	3.367,50
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					44.667,50
B	Bahan					
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
					-	-
	Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					44.667,50
E	Overhead + Profit				15% x D	6.700,13
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					51.367,63
G	Dibulatkan					51.360,00

A.1.02.1a.1

Bongkar Pasangan Batu 1 m³

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7000	82.600,00	57.820,00
2	Mandor	L.04	OH	0,0700	134.700,00	9.429,00
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					67.249,00
B	Bahan					
	Jumlah Harga Bahan					
C	Peralatan					
1	Palu/Godam	To.24.b	Hari	0,02	80.000,00	1.600,00
2	Pahat Beton	To.24.a	Hari	0,02	200.000,00	4.000,00
3	Linggis	To.20	Hari	0,02	75.000,00	1.500,00
	Jumlah Harga Peralatan					7.100,00
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					74.349,00
E	Overhead + Profit (Contoh 15%)				15% x D	11.152,35
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					85.501,35
G	Dibulatkan					85.500,00

Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
	Jumlah Harga Tenaga Kerja					
B	Bahan					
1	Helm		bh	10,00	55.000,00	550.000,00
2	Rompi		bh	10,00	45.000,00	450.000,00
4	Sepatu		bh	10,00	90.000,00	900.000,00
6	Sarung Tangan		bh	10,00	5.000,00	50.000,00
7	Kelengkapan P3K		bh	5,00	30.000,00	150.000,00
	Jumlah Harga Bahan					2.100.000,00
C	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					2.100.000,00
E	Overhead + Profit (Contoh 15%)				15% x D	315.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					2.415.000,00
G	Dibulatkan					2.415.000,00

ANALISA TEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : BATUKALI
SATUAN : m³

Harga di Kecamatan = Rp. 562.300,00

Harga angkutan dari lokasi dibawa ke job site dengan tenaga manusia :

Mengangkut material dengan jarak angkut 100-200 m

Nb	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja	Q/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor	Q/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja					43.262,920
	TOTAL				43.262,920

$$\text{HSP angkut 1 m}^3 \text{ Batu Kali} = 1,00 \times \frac{0,965}{1,10} \times 43.262,92 = 37.953,38$$

37.953,38

Total harga satuan material sampai job site = Rp. 600.253,38

ANALISA TEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : SEMEN
SATUAN : zak

Harga di Kecamatan = Rp. 68.000,00

Harga angkutan dari lokasi dibawa ke job site dengan tenaga manusia :

Mengangkut material dengan jarak angkut 100-200 m

Nb	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja	Q/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor	Q/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja					43.262,920
	TOTAL				43.262,920

$$\text{HSP angkut 1 Zak Semen} = 0,9 \times \frac{0,05}{1,10} \times 43.262,92 = 1.769,85$$

1.769,85

Total harga satuan material sampai job site = Rp. 69.769,85

ANALISATEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : PASIR BETON/PASANGAN
SATUAN : m³

Harga di Kecamatan

= Rp. 493.500,00
493.500,00

Mengangkut material dengan jarak angkut 100-200 m

Nb	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja		O/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor		O/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.262,920
	TOTAL					43.262,920

HSP angkut 1 m³ Pasir = 1 x $\frac{1,28}{1,10}$ x 43.262,92 = 50.342,31

50.342,31

Total harga satuan material sampai job site

= Rp. 543.842,31
543.842,31

ANALISATEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : KORAL/ KERIKIL
SATUAN : m³

Harga di Kecamatan

= Rp. 651.400,00

Harga angkutan dari lokasi dibawa ke job site dengan tenaga manusia :

Mengangkut material dengan jarak angkut 100-200 m

Nb	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja		O/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor		O/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.262,920
	TOTAL					43.262,920

HSP angkut 1 m³ Koral = 1 x $\frac{1,26}{1,10}$ x 43.262,92 = 49.555,71

49.555,71

Total harga satuan material sampai job site

= Rp. 700.955,71

ANALISATEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : Besi Beton, Paku 5cm-12 cm Kawat Beton
SATUAN : kg

Harga di Kecamatan

= Rp 21.000,00
= Rp 12.113,00
= Rp 12.443,00

Mengangkut material dengan jarak angkut 100-200 m

Nb	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja		Q/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor		Q/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.262,920
	TOTAL					43.262,920

$$\text{HSP angkut} = 0,7 \times \frac{0,1}{1,10} \times 43.262,92 = 2.753,09$$

$$\text{Jumlah Harga Upah Angkut per 100 kg} = 2.753,095$$

$$\text{Jumlah Harga Upah Angkut per 1 kg} = 27,53$$

Total harga satuan material sampai job site

= Rp 21.027,53
= Rp 12.140,53
= Rp 12.470,53

ANALISATEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : Multiflex12
SATUAN : m3

Harga di Kecamatan

= Rp 60.000,00

Mengangkut material dengan jarak angkut 100-200 m

Nb	Uraian		Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja		Q/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor		Q/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja						43.262,920
	TOTAL					43.262,920

$$\text{HSP angkut 1 m3} = 1 \times \frac{0,20}{1,10} \times 43.262,92 = 7.865,99$$

7.865,99

Total harga satuan material sampai job site

= Rp 67.865,99

ANALISA TEKNIK
HARGA SATUAN BAHAN + ANGKUTAN

JENIS MATERIAL : Kaso 5/7 cm
SATUAN : m³

Harga di Kecamatan

= Rp. 1.250.000,00

Harga angkutan dari lokasi dibawa ke job site dengan tenaga manusia :

Nb	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pekerja	Q/H	0,4843	82.600,00	40.003,180
2	Mandor	Q/H	0,0242	134.700,00	3.259,740
Jumlah Harga Tenaga Kerja					43.262,920
	TOTAL				43.262,920

HSP angkut 1 m³ = 1 x $\frac{0,60}{1,10}$ x 43.262,92 = 23.597,96

23.597,96

Total harga satuan material sampai job site

= Rp. 1.273.597,96

Daftar Harga Satuan Upah

No.	Nama Bahan	Satuan	Harga Satuan (Rp)
1	Mandor	OH	134.700,00
2	Kepala Tukang	OH	134.700,00
3	Tukang	OH	125.600,00
4	Pekerja	OH	82.600,00

Daftar Harga Satuan Bahan

No.	Nama Bahan	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Angkut (Rp)	Harga Satuan + Angkut (Rp)
1	Batu Belah	m3	Rp 562.300,00	37.953,38	600.253,38
2	Pasir pasang	m3	Rp 493.500,00	50.342,31	543.842,31
3	Semen	Zak	Rp 68.000,00	1.769,85	69.769,85
4	Pasir Beton	m3	Rp 493.500,00	50.342,31	543.842,31
5	Koral/Kerikil	m3	Rp 651.400,00	49.555,71	700.955,71
5	Air	Liter	Rp -	-	-
6	Multiflex12 mm	Lembar	Rp 60.000,00	7.865,99	67.865,99
9	Minyak bekisting	Liter	Rp 5.000,00	-	5.000,00
10	Besi beton	kg	Rp 21.000,00	27,53	21.027,53
11	Kawat Ikat	kg	Rp 12.443,00	27,53	12.470,53
12	Kaso 5/7 cm	m3	Rp 1.250.000,00	23.597,96	1.273.597,96
13	Paku 5 cm dan 7 cm	kg	Rp 12.113,00	27,53	12.140,53
14	Helm	Buah	Rp 55.000,00	-	55.000,00
15	Rompi	Buah	Rp 45.000,00	-	45.000,00
16	Sepatu	Buah	Rp 90.000,00	-	90.000,00
17	Sarung Tangan	Buah	Rp 5.000,00	-	5.000,00
18	Kelengkapan P3K	Buah	Rp 30.000,00	-	30.000,00

Daftar Harga Satuan Peralatan

No.	Nama Peralatan	Satuan	Harga Satuan (Rp)
1	Theodolite	sewa-har	150.000,00
2	Waterpass	sewa-har	100.000,00
3	Palu/Godam	sewa-har	80.000,00
4	Pahat Beton	sewa-har	200.000,00
5	Linggis	sewa-har	75.000,00