

REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
PENATAAN HALAMAN KANTOR KANTOR KECAMATAN MATESIH

SUB KEGIATAN : PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA GEDUNG KANTOR ATAU BANGUNAN LAINNYA
SUMBER PENDANAAN : DANA ALOKASI UMUM (DAU)
LOKASI : KECAMATAN MATESIH, KABUPATEN KARANGANYAR
TAHUN ANGGARAN : 2025

REKAPITULASI :			
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN		2.575.000,00
2.	AREA PARKIR 1		6.758.532,50
3.	AREA PARKIR 2		12.160.592,07
4.	AREA DROP OFF		20.254.790,83
5.	SALURAN AIR		3.161.424,77
JUMLAH		Rp.	44.910.340,17
PPN 11%		Rp.	4.940.137,42
JUMLAH TOTAL		Rp.	49.850.477,59
DIBULATKAN		Rp.	49.850.000,00

Terbilang

" Empat Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah "

Karanganyar, 4 Februari 2025
Mengetahui :
CAMAT MATESIH
KAB. KARANGANYAR

SUGIHARJO, S.I.P., M.M
NIP. 19711108 199203 1 005

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
PENATAAN HALAMAN KANTOR KANTOR KECAMATAN MATESIH

KEGIATAN : PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA GEDUNG KANTOR ATAU BANGUNAN LAINNYA
 LOKASI : DANA ALOKASI UMUM (DAU)
 KABUPATEN : KECAMATAN MATESIH, KABUPATEN KARANGANYAR
 TAHUN ANGGARAN : 2025

No.	Uraian Pekerjaan	Volume	Sat.	Analysa	Harga Satuan Rp.	Jumlah Harga Rp.
1	2	3		4	5	6
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Uitzet Bowplank dan Pengukuran	1,00	Ls	Ls	500.000,00	500.000,00
2	Papan Nama Proyek Berbahan Flexi	1,00	Ls	Daftar harga	350.000,00	350.000,00
3	Penyelenggaraan SMK3	1,00	Ls	Dihitung	1.725.000,00	1.725.000,00
						2.575.000,00
2.	AREA PARKIR 1					
a.	PEKERJAAN TANAH					
1	Urugan Pasir dengan Pemadatan	4,04	m3	1.3.1.2	277.257,93	1.120.122,04
b.	PEKERJAAN BETON					
1	Beton K.175 Rabat Tepi Saluran Tebal 10cm	4,66	m3	2.2.2.1.g.(a)	1.176.452,74	5.482.269,77
c.	PEKERJAAN PASANGAN					
1	Pasangan bt. merah t: 1/2bata, camp 1PC : 6PP	0,55	m2	A.4.4.1.5.	283.892,16	156.140,69
						6.758.532,50
3.	AREA PARKIR 2					
a.	PEKERJAAN TANAH					
1	Urugan Pasir dengan Pemadatan	3,74	m3	1.3.1.2	277.257,93	1.036.944,66
b.	PEKERJAAN BETON					
1	Beton K.175 Rabat Tepi Saluran Tebal 10cm	4,29	m3	2.2.2.1.g.(a)	1.176.452,74	5.046.982,25
c.	PEKERJAAN PASANGAN					
1	Pasangan bt. merah t: 1/2bata, camp 1PC : 6PP	0,52	m2	A.4.4.1.5.	283.892,16	147.623,92
2	Pasangan Lantai Keramik	30,83	m2	An.Dihitung	192.314,02	5.929.041,24
						12.160.592,07
4.	AREA DROP OFF					
a.	PEKERJAAN TANAH					
1	Urugan Pasir dengan Pemadatan	5,39	m3	1.3.1.2	277.257,93	1.494.420,24
b.	PEKERJAAN BETON					
1	Beton K.175 Rabat Tepi Saluran Tebal 10cm	6,04	m3	2.2.2.1.g.(a)	1.176.452,74	7.105.774,55
c.	PEKERJAAN PASANGAN					
1	Pasangan bt. merah t: 1/2bata, camp 1PC : 6PP	3,28	m2	A.4.4.1.5.	283.892,16	931.166,28
2	Pasangan Lantai Keramik	55,76	m2	An.Dihitung	192.314,02	10.723.429,76
						20.254.790,83
5.	SALURAN AIR					
a.	PEKERJAAN STRUKTUR					
1	Galian Tanah	2,70	m3	1.2.1.1.1	81.641,60	220.432,32
2	Urugan kembali	2,70	m3	1.3.1.1	54.392,55	146.859,89
b.	PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
1	Pemasangan Buis Beton Ø20	11,25	m3	A.5.1.1.35b.	199.478,45	2.244.132,56
2	Bongkaran dan Pemasangan Kembali Paving	1,00	Ls	Ls	550.000,00	550.000,00
						3.161.424,77
						44.910.340,17

Karanganyar, 4 Februari 2025
 Mengetahui :
CAMAT MATESIH
 KAB. KARANGANYAR

SUGIHARJO, S.I.P., M.M
 NIP. 19711108 199203 1 005

PENATAAN HALAMAN KANTOR KANTOR KECAMATAN MATESIH

LOKASI : DANA ALOKASI UMUM (DAU)
 KABUPATEN : KECAMATAN MATESIH, KABUPATEN KARANGANYAR
 TAHUN ANGGARAN : 2025

ANALISA PERHITUNGAN PENYELENGGARAAN SMK3

NO.	URAUAN		SATUAN UKURAN	KUANTITAS	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	KET.
					(Rp.)	(Rp.)	
1	Penyiapan RKK						
	a	Pembuatan Dokumen RKK	Set.	1,00	150.000,00	150.000,00	
	b	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja					
	c	Penyiapan formulir					
	A	Sub total penyiapan RKK				150.000,00	
2	Sosialisasi, promosi dan pelatihan						
	a	Spanduk (banner)	Lb	1,00	50.000,00	50.000,00	
	b	Papan informasi K3	bh	1,00	50.000,00	50.000,00	
	B	Sub total Sosialisasi, promosi dan pelatihan				100.000,00	
3	Alat Pelindung Diri (APD)						
	a	Topi pelindung (Safety Helmet)	bh	5,00	35.000,00	175.000,00	
	b	Pelindung pernapasan dan mulut (Masker)	bh	5,00	25.000,00	125.000,00	
	c	Sarung tangan (Safety Gloves)	bh	5,00	20.000,00	100.000,00	
	d	Sepatu keselamatan (Safety Shoes)	bh	5,00	50.000,00	250.000,00	
	e	Rompi keselamatan (Safety Vest)	bh	5,00	35.000,00	175.000,00	
	C	Sub total Alat Pelindung Diri (APD)				825.000,00	
4	Asuransi						
	a	Asuransi	ls	1,00	450.000,00	450.000,00	
	D	Sub total Asuransi				450.000,00	
5	Personel K3 Konstruksi						
	a	Petugas K3 Konstruksi	OH			-	
	E	Sub total Personel K3 Konstruksi				-	
6	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan						
	a	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat luka)	ls	1,00	60.000,00	60.000,00	
	F	Sub total Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan				60.000,00	
7	Rambu-rambu yang diperlukan						
	a	Rambu petunjuk	bh	1,00	35.000,00	35.000,00	
	b	Rambu larangan	bh	1,00	35.000,00	35.000,00	
	c	Rambu peringatan	bh	1,00	35.000,00	35.000,00	
	d	Rambu informasi	bh	1,00	35.000,00	35.000,00	
	G	Sub total Rambu-rambu yang diperlukan				140.000,00	
8	Konsultasi dengan ahli terkait keselamatan konstruksi						
	a	Ahli K3	oj	-	-	-	
	H	Sub total Konsultasi dengan ahli terkait keselamatan konstruksi				-	
9	Lain-lain terkait pengendalian resiko keselamatan konstruksi						
	a	Bendera K3	bh	-	-	-	
	I	Sub total Lain-lain terkait pengendalian resiko keselamatan konstruksi				-	
JUMLAH TOTAL						1.725.000,00	

Karanganyar, 4 Februari 2025
 Mengetahui :
CAMAT MATESIH
 KAB. KARANGANYAR

SUGIHARJO, S.I.P., M.M
 NIP. 19711108 199203 1 005

DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual m3	1.2.1.1.1
---	-----------

1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual	1.3.1.1
---	---------

Timbunan dengan Pasir Uruk (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual m3	1.3.1.2
--	---------

1 m3 beton mutu $f_c = 14,5 \text{ Mpa}$ (K175) 2.2.2.1.g.(a)
m3

No	Kebutuhan			Satuan	Indeks	Harga Satuan Bahan / Upah (Rp.)	Jumlah (Rp.)	Total Harga (Rp.)
A	Bahan	PC		kg	326,000	1.400,00	456.400,00	
		Pasir Beton		kg	760,000	203,57	154.714,29	
		Kerikil (maks 30 mm)		kg	1029,000	217,78	224.093,33	
		Air		ltr	215,000	50,00	10.750,00	
B	Tenaga Kerja	Pekerja		OH	1,650	91.600,00	151.140,00	
		Tukang Batu		OH	0,275	93.400,00	25.685,00	
		Kepala Tukang		OH	0,0275	106.000,00	2.915,00	
		Mandor		OH	0,165	93.400,00	15.411,00	
C	Peralatan							
								-
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan (A + B + C)						1.041.108,62	
E	Profit & Overhead		10%	+	3%	x	D	135.344,12
F	Jumlah harga per satuan pekerjaan (D + E)						1.176.452,74	

Membuat dinding bata merah tebal 1 bata , camp 1 PC : 6 PP
m2

A.4.4.1.5.

No.	Kebutuhan			Satuan	Indeks	Harga Satuan Bahan / Upah (Rp.)	Jumlah (Rp.)	Total Harga (Rp.)
A	Bahan	Batu Merah		Buah	140,000	800,00	112.000,00	
		PC		kg	18,500	1.400,00	25.900,00	
		Pasir Pasang		m3	0,122	285.000,00	34.770,00	
B	Tenaga Kerja	Pekerja		OH	0,600	91.600,00	54.960,00	
		Tukang Batu		OH	0,200	93.400,00	18.680,00	
		Kepala Tukang		OH	0,020	106.000,00	2.120,00	
		Mandor		OH	0,030	93.400,00	2.802,00	
C	Peralatan							
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan (A + B + C)							251.232,00
E	Profit & Overhead		10%	+	3%	x	D	32.660,16
F	Jumlah harga per satuan pekerjaan (D + E)							283.892,16

Memasang lantai keramik ukuran 30/30 cm dof
m2

An.Dihitung

No	Kebutuhan			Satuan	Indeks	Harga Satuan Bahan / Upah (Rp.)	Jumlah (Rp.)	Total Harga (Rp.)
A	Bahan	Ubin Keramik dof		doos	1,050	63.600,00	66.780,00	
		PC		kg	10,000	1.400,00	14.000,00	
		Pasir Pasang		m3	0,045	285.000,00	12.825,00	
		Semen Warna		kg	0,150	15.000,00	2.250,00	
B	Tenaga Kerja	Pekerja		OH	0,500	91.600,00	45.800,00	
		Tukang Batu		OH	0,250	93.400,00	23.350,00	
		Kepala Tukang		OH	0,026	106.000,00	2.756,00	
		Mandor		OH	0,026	93.400,00	2.428,40	
C	Peralatan							
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan (A + B + C)							170.189,40
E	Profit & Overhead		10%	+	3%	x	D	22.124,62
F	Jumlah harga per satuan pekerjaan (D + E)							192.314,02

Memasang saluran U.20 cm
m'

A.5.1.1.35b.

No	Kebutuhan			Satuan	Indeks	Harga Satuan Bahan / Upah (Rp.)	Jumlah (Rp.)	Total Harga (Rp.)
A	Bahan	Pasir pasang		m3	0,056	285.000,00	15.960,00	
		Pasir urug		m3	0,024	180.400,00	4.329,60	
		Buis beton Ø20		bh	1,000	50.000,00	50.000,00	
B	Tenaga Kerja	Pekerja		OH	1,000	91.600,00	91.600,00	
		Tukang batu		OH	0,050	93.400,00	4.670,00	
		Kepala tukang		OH	0,050	106.000,00	5.300,00	
		Mandor		OH	0,050	93.400,00	4.670,00	
C	Peralatan							
D	Jumlah harga tenaga, bahan dan peralatan (A + B + C)							176.529,60
E	Profit & Overhead		10%	+	3%	x	D	22.948,85
F	Jumlah harga per satuan pekerjaan (D + E)							199.478,45

Karanganyar, 4 Februari 2025

Mengetahui :

CAMAT MATESIH

KAB. KARANGANYAR

SUGIHARIO, S.I.P., M.M

NIP. 19711108 199203 1 005

PENATAAN HALAMAN KANTOR KANTOR KECAMATAN MATESIH

SUB KEGIATAN : PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA GEDUNG KANTOR
ATAU BANGUNAN LAINNYA
SUMBER PENDANAAN : DANA ALOKASI UMUM (DAU)
LOKASI : KECAMATAN MATESIH, KABUPATEN KARANGANYAR
TAHUN ANGGARAN : 2025

SATUAN HARGA UPAH TENAGA

NO	NAMA UPAH	SATUAN	HARGA	KET.
1	Buruh tak terlatih/Pekerja	OH	91.600,00	
2	Tukang kayu	OH	97.500,00	
3	Tukang batu	OH	93.400,00	
2	Tukang cat	OH	93.400,00	
3	Tukang besi	OH	93.400,00	
4	Tukang listrik	OH	93.400,00	
3	Kepala tukang kayu	OH	106.000,00	
4	Kepala tukang batu	OH	106.000,00	
5	Kepala tukang cat	OH	106.000,00	
4	Kepala tukang besi	OH	106.000,00	
5	Mandor	OH	93.400,00	

SATUAN HARGA BAHAN BANGUNAN

NO	NAMA BAHAN	SATUAN	HARGA	KET.
1	PC	kg	1.400,00	
2	Pasir Urug	m3	180.400,00	
3	Pasir Beton	kg	203,57	
4	Pasir Pasang	m ³	285.000,00	
5	Kerikil (maks 30 mm)	kg	217,78	
6	Batu Merah	buah	800,00	
7	Air	Ltr	50,00	
8	Ubin Keramik dof	m2	63.600,00	
9	Semen Warna	kg	15.000,00	
10	Buis beton Ø20	bh	50.000,00	

Karanganyar, 4 Februari 2025
Mengetahui :
CAMAT MATESIH
KAB. KARANGANYAR

SUGIHARJO, S.I.P., M.M
NIP. 19711108 199203 1 005