



RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
JALAN RABAT BETON
DESA WANI LUMBUPETIGO

URAIAN KEGIATAN	VOLUME (M)			
	PANJANG (M)	LEBAR (M)	TEBAL (M)	UNIT / RKB
Rabat Beton	40	2,5	0,15	1



KECAMATAN TANANTOVEA
KABUPATEN DONGGALA
PROVINSI SULAWESI TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2025

DAFTAR HARGA SATUAN BAHAN, ALAT DAN UPAH
TAHUN ANGGARAN 2025

D E S A : WANI LUMBUPETIGO **KABUPATEN** : DONGGALA
KECAMATAN : TANANTOVEA **PROPINSI** : SULAWESI TENGAH

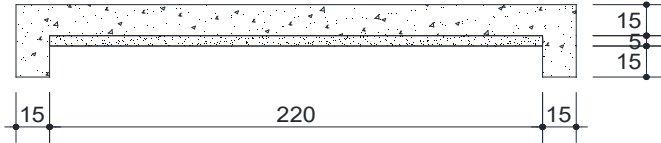
NO	U R A I A N	SATUAN	HARGA SATUAN + PPN + PPh (Rp)	KETERANGAN
BAHAN				
1	Batu	M ³	170,000	
2	Pasir pasang	M ³	135,000	
3	Kerikil	M ³	220,000	
4	Sirtu	M ³	115,000	
5	Kayu Olahan Klas III	M ³	1,700,000	
6	Semen Portland (50 Kg)	Zak	85,000	
7	Paku biasa	Kg	25,000	
8	Papan proyek	Bh	165,000	
9	Terpal Uk 4 x 6 m	Bh	355,000	
ALAT				
1	Slang Water Pas	M	5,000	
2	Ember Cor	Unit	15,000	
UPAH				
1	Mandor	HOK	100,000	
2	Tukang	HOK	110,000	
3	Pekerja	HOK	90,000	

Mengetahui
Kepala Desa

Dibuat Oleh
PPKD

AMIR RAMANG

.....

Kabupaten : Donggala Kecamatan : Tanantovea Desa : Wani Lumbupetiga	PERHITUNGAN VOLUME	Jenis Prasarana : Rabat Beton Lokasi : Dusun Volume : 40 m
		
<u>PEMBERSIHAN</u>	Volume Pembersihan = (40 x 2.5) = 100 m ²	Volume Pembersihan = 100 m ²
<u>TIMBUNAN SIRTU</u>	Volume Timbunan = (1.9 x 0,15) x 40 = 15.20 m ³	Volume Timbunan = 15.20 m ³
<u>GALIAN TANAH BETON TEPI</u>	Volume Galian Tanah = (0.15 x 0.15) x 2 x 40 = 1.80 m ³	Volume Galian Tanah = 1.80 m ³
<u>PASIR URUG</u>	Volume Pasir Urug = (2.2 x 0,05) x 40 = 4.40 m ³	Volume Pasir Urug = 4.40 m ³
<u>BETON TEPI</u>	Volume Beton Tepi : = (0.15 x 0.35) x 2 x 40 = 4.20 m ³	Volume Beton Tepi = 4.20 m ³
<u>BETON RABAT</u>	Volume Beton Rabat : = (2.2 x 0,15) x 40 = 13.20 m ³	Volume Beton Rabat = 13.20 m ³

DAFTAR ANALISA UPAH DAN BAHAN

Pekerjaan : Rabat Beton

Lokasi : Dusun

ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME RIIL	KEBUTUHAN BAHAN	KEBUTUHAN H O K	HARGA SATUAN (Rp)	HARGA BAHAN (Rp)	HARGA UPAH (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN							
	1 M ² Pembersihan dan Perataan Lokasi	100						
	0.060 Org Pekerja			6	90,000		540,000	
	0.006 Org Mandor				100,000		-	
	Jumlah						540,000	540,000
	1 M ¹ Pengukuran dan pemasangan bowplank	15.00						
	0.0190 M ³ Kayu 5/7 (klas III)		0.29		1,700,000	484,500		
	0.0200 Kg Paku biasa 2" - 5"		0.30		25,000	7,500		
	0.1000 Org Pekerja			1.50	90,000		135,000	
	0.1000 Org Tukang kayu			1.50	110,000		165,000	
	0.0050 Org Mandor				100,000		-	
	Jumlah					492,000	300,000	792,000
II	PEKERJAAN TANAH							
	1 M ³ Galian tanah biasa sedalam tidak lebih dari 1 m	1.80						
	0.400 Org Pekerja			0.72	90,000		64,800	
	0.040 Org Mandor				100,000		-	
	Jumlah						64,800	64,800
	1 M ³ Urugan pasir dibawah lantai dan pondasi	4.40						
	1.2000 M ³ Pasir Urug		5.28		115,000	607,200		
	0.3000 Org Pekerja			1.32	90,000		118,800	
	0.0100 Org Mandor				100,000		-	
	Jumlah					607,200	118,800	726,000
	1 M ³ Penghamparan Sirtu	15.20						
	1.200 M ³ Sirtu		18.24		115,000	2,097,600		
	0.250 Org Pekerja			3.80	90,000		342,000	
	0.025 Org Mandor				100,000		-	
	Jumlah					2,097,600	342,000	2,439,600
III.	PEKERJAN BATU DAN BETON							
	1 M ³ Membuat beton Tepi camp. 1Pc : 3Ps : 5Kr	4.20						
	0.0480 M ³ Kayu terentang Kelas III		0.20		1,700,000	342,720		
	0.2000 Kg Paku biasa 2" - 5"		0.84		25,000	21,000		
	4.3600 Zak Semen portland 50 Kg		18.31		85,000	1,556,520		
	0.5200 M ³ Pasir beton		2.18		135,000	294,840		
	0.8700 M ³ Kerikil		3.65		220,000	803,880		
	1.6500 Org Pekerja			6.93	90,000		623,700	
	0.2500 Org Tukang batu			1.05	110,000		115,500	
	0.0800 Org Mandor				100,000		-	
	Jumlah					3,018,960	739,200	3,758,160

ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME RIIL	KEBUTUHAN BAHAN	KEBUTUHAN H O K	HARGA SATUAN (Rp)	HARGA BAHAN (Rp)	HARGA UPAH (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	1 M ³ Membuat beton Lantai camp. 1Pc : 3Ps : 5Kr	13.20						
	4.3600 Zak Semen portland 50 Kg		57.55		85,000	4,891,920		
	0.5200 M ³ Pasir beton		6.86		135,000	926,640		
	0.8700 M ³ Kerikil		11.48		220,000	2,526,480		
	1.6500 Org Pekerja			21.78	90,000		1,960,200	
	0.2500 Org Tukang batu			3.30	110,000		363,000	
	0.0800 Org Mandor				100,000		-	
Jumlah						8,345,040	2,323,200	10,668,240
	1 M ² Mengecat dinding tembok (dicat 2 x lapis)							
	0.3000 Kg Cat tembok		0.00		105,000	-		
	0.1000 Kg Plamur tembok				28,000	-		
	0.0200 Org Pekerja			0.00	90,000		-	
	0.0025 Org Mandor			0.00	115,000		-	
	0.0630 Org Tukang cat			0.00	110,000		-	
							-	-

REKAPITULASI UPAH KERJA DAN BAHAN					
PEKERJAAN : RABAT BETON LOKASI : DESA WANI LUMBUPETIGO VOLUME : 40 m TAHUN ANGGARAN : 2025					
NO	JENIS UPAH/BAHAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
Ia	UPAH :				
1	Pekerja	42	Org/Hari	90,000	3,780,000
2	Tukang	6	Org/Hari	110,000	660,000
TOTAL UPAH					4,440,000
II	BAHAN :				
1	Pasir Cor	9	M ³	135,000	1,215,000
2	Kerikil	15	M ³	220,000	3,300,000
3	Pasir Urug	5	M ³	115,000	575,000
4	Sirtu	18	M ³	115,000	2,070,000
5	Kayu Olahan Klas III	0.4	M ³	1,700,000	680,000
6	Semen Portland (50 Kg)	76	Zak	85,000	6,460,000
7	Paku biasa	1	Kg	25,000	25,000
TOTAL BAHAN					14,325,000
III	ALAT				
1	Ember Cor	10	Bh	15,000	150,000
TOTAL BAHAN					150,000
IV	LAIN-LAIN :				
1	Papan Proyek	1	Bh	165,000	165,000
TOTAL LAIN-LAIN					165,000
TOTAL I, II, III, IV					19,080,000

Mengetahui
Kepala Desa

AMIR RAMANG

Dibuat Oleh
Tenaga Teknis



FAHRIL, ST

R E K A P I T U L A S I		
PEKERJAAN : RABAT BETON		
LOKASI : DESA WANI LUMBUPETIGO		
VOLUME : 40 m		
TAHUN ANGGARAN : 2025		
NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp)
A	BAHAN	14,325,000
B	UPAH	4,440,000
D	ALAT	150,000
E	LAIN-LAIN	165,000
	JUMLAH BIAYA FISIK	19,080,000
F	OPERASIONAL TPK 3 ORG	
G	PERENCANA 5%	954,000
	TOTAL	20,034,000
	TERBILANG : Dua Puluh Juta Tiga Puluh Empat Ribu Rupiah	

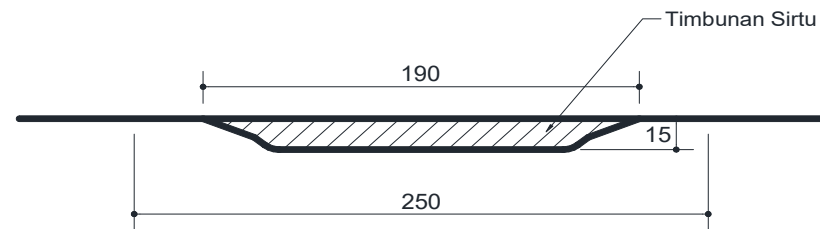
Mengetahui
Kepala Desa

Dibuat Oleh
Tenaga Teknis

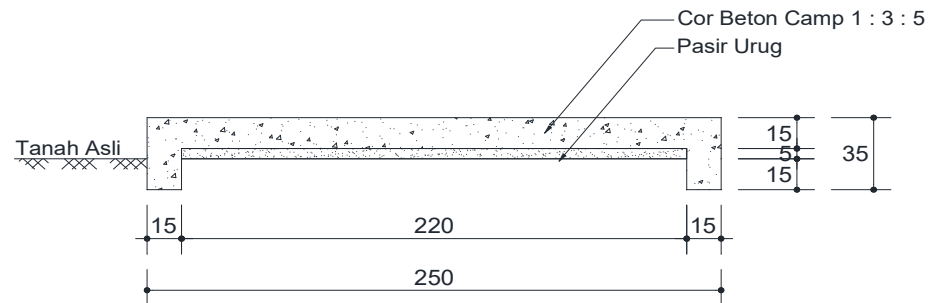
AMIR RAMANG



FAHRIL, ST



POTONGAN MELINTANG TIMBUNAN
Skala 1 : 100



POTONGAN MELINTANG RABAT BETON
Skala 1 : 100