

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

PEKERJAAN : LANJUTAN PEMBANGUNAN TANGGUL SUNGAI MALILI

LOKASI : KECAMATAN MALILI

NO.	JENIS PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6 = (3 X 5)
I	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	1.00	Ls	Rp 280,400,000.00	Rp 280,400,000.00
2	Pagar Pembatas Lokasi	147.00	M	Rp 412,077.10	Rp 60,575,333.70
3	Pengukuran dan pemasangan Bouwplank	147.00	M	Rp 86,851.80	Rp 12,767,214.60
	Jumlah				Rp 353,742,548.30
II	RINCIAN BIAYA SMK3K				
1	Penyiapan RKK	1.00	Ls	Rp 200,000.00	Rp 200,000.00
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan	1.00	Ls	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
3	Alat Pelindung Kerja (APK) Alat pelindung Diri (APD)	1.00	Ls	Rp 5,700,000.00	Rp 5,700,000.00
4	Asuransi dan Perizinan	1.00	Ls	Rp 9,630,000.00	Rp 9,630,000.00
5	Personil K3 Konstruksi	1.00	Ls	Rp 500,000.00	Rp 500,000.00
6	Fasilitas, Sarana ,Prasarana dan Alat Kesehatan	1.00	Ls	Rp 516,000.00	Rp 516,000.00
7	Rambu-Rambu Yang Diperlukan	1.00	Ls	Rp 150,000.00	Rp 150,000.00
8	Lain- Lain Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi	1.00	Ls	Rp 150,000.00	Rp 150,000.00
	Jumlah				Rp 17,346,000.00
III	DIVISI I				
1	Pek. Penimbunan Dan Peninggian Bibir Sungai	1,360.19	M3	Rp 160,526.19	Rp 218,346,192.81
2	Pek. Tanah Dan Pondasi Poer/Pile Cab				
	- Pek. Galian Tanah Pondasi Poer/Pile Cab	150.52	M3	Rp 14,740.60	Rp 2,218,695.91
	- Urugan Kembali Bekas Galian	91.80	M3	Rp 11,630.93	Rp 1,067,684.35
	- Urugan Pasir Alas Pondasi Poer/Pile Cab	2.66	M3	Rp 239,626.19	Rp 638,364.16
	- Pondasi Poer/Pile Cab, Uk 120 x 120 Cm, T = 50 Cm				
	- Pek Beton Lantai Kerja, Tbl. 5 Cm	2.66	M3	Rp 1,264,359.03	Rp 3,368,252.46
	- Pek. Cor Beton K300	26.64	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 38,482,668.30
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	3,074.26	Kg	Rp 26,561.51	Rp 81,656,867.96
	- Pek. Bekisting	88.80	M2	Rp 148,103.45	Rp 13,151,586.36
3	Pekerjaan Steak Poer Beton/Kolom (K1)				
	- Pek. Steak Poer Beton (K1), Uk. 50 x 50 Cm				
	- Pek. Cor Beton K300	13.88	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 20,043,056.41
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	2,195.32	Kg	Rp 26,561.51	Rp 58,311,031.04
	- Pek. Bekisting	111.00	M2	Rp 188,481.74	Rp 20,921,473.14
4	Pekerjaan Sloef Beton				
	- Pek. Sloef Beton S1, Uk. 30 x 50 Cm				
	- Pek. Cor Beton K300	15.54	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 22,448,223.18
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	3,252.98	Kg	Rp 26,561.51	Rp 86,404,002.22
	- Pek. Bekisting	134.68	M2	Rp 148,103.45	Rp 19,946,572.65
5	Pekerjaan Balok Beton				
	- Pek. Balok Beton B2, Uk. 30 x 50 Cm				
	- Pek. Cor Beton K300	19.43	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 28,060,278.97
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	4,038.18	Kg	Rp 26,561.51	Rp 107,260,140.68
	- Pek. Bekisting	168.35	M2	Rp 223,876.73	Rp 37,689,647.50
	Jumlah				Rp 760,014,738.08
IV	DIVISI II				
1	Pek. Urugan Pasir Bawah Lantai	35.25	M3	Rp 239,626.19	Rp 8,447,242.39
2	Pek. Beton Lantai Kerja, Tbl. 5 Cm (K100)	35.25	M3	Rp 1,264,359.03	Rp 44,570,868.53
3	Pek. Plat Beton Anjungan				
	- Pek. Cor Beton K300	86.07	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 124,331,087.51
	- Pek. Penulangan Beton Wiremesh M.10 (1 rangkap)	718.73	M2	Rp 125,220.46	Rp 89,999,074.07
4	Pek. Balok Beton B1, Uk. 30 x 60 Cm				
	- Pek. Cor Beton K300	33.63	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 48,584,368.73

NO.	JENIS PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6 = (3 X 5)
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	6,861.71	Kg	Rp 26,561.51	Rp 182,257,229.06
	- Pek. Bekisting	280.28	M2	Rp 223,876.73	Rp 62,747,050.50
Jumlah					Rp 560,936,920.81

NO.	JENIS PEKERJAAN	VOLUME	SAT.	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6 = (3 X 5)
V	DIVISI III				
A	Pekerjaan Sheet Pile dan Konstruksi				
1	Pekerjaan Beton Capping dan Balok				
	- Pekerjaan Struktur Beton Capping Dan Balok, Uk 60 x 80 Cm				
	- Pek. Cor Beton K300	57.62	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 83,240,438.37
	- Pek. Bekisting	294.00	M2	Rp 223,876.73	Rp 65,819,758.62
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	7,640.38	Kg	Rp 26,561.51	Rp 202,939,868.66
2	Pekerjaan Sheet Pile Beton				
	- Sheet Pile Beton Type FPC - 220.10 S-A Mutu Beton K-700 (P=11,95 m)	3,513.30	m'	Rp 929,216.00	Rp 3,264,614,587.50
	- Pemasangan Sheet Pile Beton (P=11,95 m)	2,646.00	m'	Rp 572,083.78	Rp 1,513,733,689.14
3	Pekerjaan Reiling Pagar				
	- Pipa Ø 3"	147.00	m'	Rp 214,541.24	Rp 31,537,561.55
	- Pipa Ø 2"	588.00	m'	Rp 184,031.24	Rp 108,210,366.18
	- Tiang Dudukan Reiling Baja + Accesories	73.00	bh	Rp 2,636,955.91	Rp 192,497,781.36
	- Finishing Reiling (cat)	185.46	m2	Rp 237,006.20	Rp 43,954,506.23
Jumlah					Rp 5,506,548,557.61
VI	PEKERJAAN TAMBAHAN				
1	Pekerjaan Pembuatan Outlet Drainase ke Sungai				
	- Pemasangan Beton Precast U Ditch G 5Ton, Uk. 120x120x120 cm + Penutup Uk. 120x15x120 cm	5.00	Bh	Rp 4,997,415.00	Rp 24,987,075.00
2	Pekerjaan Beton				
	- Pek. Cor Beton K300	0.24	M3	Rp 1,444,544.61	Rp 348,424.16
	- Pek. Penulangan Beton Besi Ulir	131.13	Kg	Rp 26,561.51	Rp 3,482,957.11
	- Pek. Bekisting	2.41	M2	Rp 148,103.45	Rp 357,225.52
3	Pek. Pas Batu Penutup Timbunan	1.63	M3	Rp 1,116,831.03	Rp 1,814,850.42
Jumlah					Rp 30,990,532.20