

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
PEMBANGUNAN MASJID "AL - IKHLAS" DESA WANI LUMBUMPETIGO
KECAMATAN TANANTOVEA KABUPATEN DONGGALA SULAWESI TENGAH 94342
TAHUN 2025

NO	NAMA BARANG	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
JUMLAH TOTAL					2.053.843.000
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pekerjaan Persiapan Lokasi	1	Paket	2.000.000	2.000.000
2	Pemasangan Bouplank	1	Paket	5.000.000	5.000.000
Sub total					7.000.000

II	PEKERJAAN TANAH				
1	Galian Pondasi Cakar ayam	36	Titik	300.000	10.800.000
2	Galian Pondasi Batu kali dan sloof	184	Meter	80.000	14.720.000
Sub total					25.520.000

III	PEKERJAAN PONDASI				
1	Semen Portland @ 50 kg	400	Zak	75.000	30.000.000
2	Besi beton Φ 12 mm SNI	350	Btg	110.000	38.500.000
3	Besi beton Φ 6 mm SNI	100	Btg	30.000	3.000.000
4	Kawat Bendrat	50	kg	25.000	1.250.000
5	Batu Kali	200	M ³	125.000	25.000.000
6	Pasir Beton	150	M ³	100.000	15.000.000
7	Pasir Pasang	200	M ³	100.000	20.000.000
8	Ember Cor	50	bh	10.000	500.000
9	ARCO	5	Unit	700.000	3.500.000
10	SKop	20	bh	85.000	1.700.000
11	Pacul	10	Bh	85.000	850.000
12	Molen Cor	1	Unit	17.000.000	17.000.000
13	Papan Mal 2 x 15 x 4 m	1	M ³	1.700.000	1.700.000
14	Balok 5 x 7 x 4	5	M ³	1.900.000	9.500.000
15	Paku Biasa 2,5"	25	kg	20.000	500.000
16	Paku Biasa 3"	25	kg	20.000	500.000
17	Pasir Timbunan	1014	M ³	100.000	101.400.000
18	Upah Kerja	1	Paket	50.000.000	50.000.000
Sub total					319.900.000

IV	PEKERJAAN BETON KOLOM				
1	Kolom Beton	36	Titik	1.500.000	54.000.000
Sub total					54.000.000

V	PEKERJAAN BETON BALOK GANTUNG DAN DAK				
1	Semen Portland @ 50 kg	500	Zak	75.000	37.500.000
2	Besi beton Φ 12 mm SNI	360	Btg	110.000	39.600.000
3	Besi beton Φ 6 mm SNI	150	Btg	30.000	4.500.000
4	Kawat Bendrat	20	kg	25.000	500.000
5	Tripleks 9 mm	275	Lbr	95.000	26.125.000
6	Upah Kerja	300	Meter	200.000	60.000.000
Sub total					168.225.000

VI	PEKERJAAN ATAP				
1	Kanal Taso 75 x 75	100	Btg	130.000	13.000.000
2	Reng kanal Taso	150	Btg	60.000	9.000.000
3	Baut Kanal isi 1000	25	Dos	200.000	5.000.000
4	Baut Seng isi 500	25	Dos	240.000	6.000.000
5	Seng Spandek 9 meter 0,40 (Maroon)	100	Lbr	495.000	49.500.000
6	Ongkos Kerja	1	Paket	25.000.000	25.000.000
Sub total					107.500.000

VII	PEKERJAAN LANTAI MASJID DAN LANTAI HALAMAN				
1	Semen Portland @ 50 kg	1014	Zak	75.000	76.050.000
2	Pasir Beton	180	M³	100.000	18.000.000
3	Tegel granit 60 x 60	680	Dos	200.000	136.000.000
4	Kuku	50	Dos	85.000	4.250.000
5	Upah Kerja	1	Paket	161.000.000	161.000.000
Sub total					395.300.000

VIII	PEKERJAAN KUBAH INDUK				
1	Semen Portland @ 50 kg	30	Zak	75.000	2.250.000
2	Besi beton Φ 8 mm SNI	25	Btg	50.000	1.250.000
3	Besi beton Φ 6 mm SNI	30	Btg	30.000	900.000
4	Kawat Bendrat	10	kg	25.000	250.000
5	Pasir Pasang	4	M³	100.000	400.000
6	Batu Krikil 2 x 3	4	M³	325.000	1.300.000
7	Kawat Ram	2	Roll	350.000	700.000
8	Tripleks 3 mm	10	Lbr	48.000	480.000
9	Tripleks 9 mm	8	Lbr	95.000	760.000
10	Balok 5 x 7 x 4	1	M³	1.900.000	1.900.000
11	Paku Biasa 3"	5	kg	20.000	100.000
12	Paku Kalsiboard	3	Dos	20.000	60.000
11	Upah Kerja	1	Paket	25.000.000	25.000.000
Sub total					35.350.000

IX	PEKERJAAN 4 KUBAH KECIL				
1	Semen Portland @ 50 kg	16	Zak	75.000	1.200.000
2	Besi beton Φ 8 mm SNI	50	Btg	50.000	2.500.000
3	Besi beton Φ 6 mm SNI	60	Btg	30.000	1.800.000
4	Kawat Bendrat	5	kg	25.000	125.000
5	Pasir Pasang	8	M³	100.000	800.000
6	Batu Krikil 2 x 3	8	M³	325.000	2.600.000
7	Upah Kerja	1	Paket	25.200.000	25.200.000
Sub total					34.225.000

X	ELEKTRIKAL/INSTALASI LISTRIK				
1	Pipa Listrik	30	Btg	10.000	300.000
2	Kabel Eterna 2,5 (100 mtr)	4	Roll	575.000	2.300.000
3	Selang Flexibel	75	Mtr	5.000	375.000
4	T Dos	25	Bh	3.000	75.000
5	MCB Snider	10	Bh	110.000	1.100.000
6	Stop Kontak	50	Bh	20.000	1.000.000
7	Isolasi Listrik 'Nasional"	10	Bh	10.000	100.000
8	Kabel Tis	5	Bks	20.000	100.000
9	Piercing/Konektor Listrik	4	Pasang	15.000	60.000
10	Box MCB	10	Bh	10.000	100.000
11	AC Panasonic 1 PK	4	Unit	6.879.000	27.516.000
12	Sound System Masjid	1	Paket	22.500.000	22.500.000
13	Upah Pemasangan Meteran Listrik	1	Paket	2.000.000	2.000.000
14	Upah Instalasi	1	Paket	2.500.000	2.500.000
Sub total					60.026.000

XI	PEKERJAAN DINDING, KUSEN, DAN PLESTERAN				
1	Semen Portland @ 50 kg	384	Zak	75.000	28.800.000
2	Batu Merah	12000	Bh	1.200	14.400.000
4	Pasir Pasang	60	M³	100.000	6.000.000
5	A Plus Plamir Tembok Putih	35	Zak	75.000	2.625.000
6	Jendela Aluminium	45	Btg	444.000	19.980.000
7	Kaca Jendela 10 mm	30	Mtr	488.000	14.640.000
8	Pintu Aluminium	12	btg	1.776.000	21.312.000
9	Kaca Pintu 10 mm	6	Mtr	488.000	2.928.000
10	Ventilasi Aluminium	34	btg	444.000	15.096.000
11	Kaca Ventilasi 10 mm	17	Mtr	488.000	8.296.000
12	Ornamen grc	8	Set	2.000.000	16.000.000
13	Upah Kerja	1	Paket	104.880.000	104.880.000
Sub total					254.957.000

XII	PEKERJAAN PLAFON				
1	Gypsum	50	Lbr	68.000	3.400.000
2	Skrup Gypsum isi 1000	5	Dos	125.000	625.000
3	Holo	140	Btg	28.000	3.920.000
4	Scrup Holo	10	Dos	100.000	1.000.000
5	Dempul RJ	50	Kg	15.000	750.000
6	Upah Kerja	400	Mtr	65.000	26.000.000
Sub total					35.695.000

XIII	PEKERJAAN TEMPAT WUDHU DAN TOILET				
1	Semen Portland @ 50 kg	35	Zak	75.000	2.625.000
2	Batako	500	bh	2.000	1.000.000
3	Batu Kali	12	M³	125.000	1.500.000
4	Pasir Pasang	4	M³	100.000	400.000
5	Pasir Beton	8	M³	100.000	800.000
6	Pasir Timbunan	21	M³	100.000	2.100.000
7	Besi beton Φ 10 mm SNI	54	Btg	72.000	3.888.000
8	Besi beton Φ 8 mm SNI	12	Btg	50.000	600.000
9	Besi beton Φ 6 mm SNI	60	Btg	30.000	1.800.000
10	Kawat Bendrat	2	kg	25.000	50.000
11	Pipa PVC 3/4 inch type D Power	6	Btg	35.000	210.000
12	Pipa PVC 1 inch	10	Btg	50.000	500.000
13	Sock L 3/4 inch	30	Bh	5.000	150.000
14	Sock L drat dalam 3/4 inch	30	Bh	10.000	300.000
15	Kran 3/4 inch	30	Bh	25.000	750.000
16	Over Sock T 1 inch ke 3/4 inch	30	Bh	10.000	300.000
17	Tandon Air 1000 Liter	2	Bh	1.125.000	2.250.000
18	Kaca Blok	2	Dos	175.000	350.000
19	Kanal Taso 75 x 75	10	Btg	130.000	1.300.000
20	Reng kanal Taso	5	Btg	60.000	300.000
21	Baut Kanal isi 1000	1	Dos	200.000	200.000
22	Baut Seng isi 500	1	Dos	240.000	240.000
23	Pintu PVC Kamar Mandi	4	Unit	1.250.000	5.000.000
24	Tegel Dinding 25 x 40	60	Dos	75.000	4.500.000
25	Tegel Lantai 40 x 40	60	Dos	125.000	7.500.000
26	Closed Jongkok Merk "ina"	2	Unit	410.000	820.000
27	Sumur Bor	1	Paket	25.000.000	25.000.000
28	Upah Kerja	1	Paket	12.600.000	12.600.000
Sub total					77.033.000

XIV	PEKERJAAN SEPTIC TANK WC				
1	Semen Portland @ 50 kg	5	Zak	75.000	375.000
2	Batako	500	bh	2.000	1.000.000
3	Besi beton Φ 10 mm SNI	6	Btg	72.000	432.000
4	Pipa PVC 3" inch type D Power	5	Btg	135.000	675.000
5	Pipa PVC 2½ inch type D Power	8	Btg	95.000	760.000
6	Pasir Pasang	4	M³	100.000	400.000
7	Sock L 3" inch	2	Bh	15.000	30.000
8	Sock T 3" inch	2	Bh	20.000	40.000
9	Sock L 2" 1/2 inch	3	Bh	10.000	30.000
10	Sock T 2" 1/2 inch	4	Bh	10.000	40.000
11	Upah Kerja	1	Paket	25.000.000	25.000.000
Sub total					28.782.000

XV	PEKERJAAN PAGAR				
1	Semen Portland @ 50 kg	169	Zak	75.000	12.675.000
2	Batako	16380	bh	2.000	32.760.000
3	Batu Kali	800	M³	125.000	100.000.000
4	Pasir Pasang	800	M³	100.000	80.000.000
5	Pasir Timbunan	1014	M³	100.000	101.400.000
7	Besi beton Φ 8 mm SNI	265	Btg	50.000	13.250.000
8	Besi beton Φ 6 mm SNI	195	Btg	30.000	5.850.000
9	Kawat Bendrat	20	kg	25.000	500.000
10	Upah Kerja	1	Paket	57.200.000	57.200.000
Sub total					403.635.000

XVI	PEKERJAAN PENGECATAN				
1	Avitex @ 25 kg	219	kg	30.000	6.570.000
2	Kuas Roll	15	Bh	25.000	375.000
3	Bak Cat	15	Bh	25.000	375.000
4	Cat Warna Gold (Kubah)	75	Kg	125.000	9.375.000
5	Upah Kerja	1	Paket	30.000.000	30.000.000
Sub total					46.695.000
JUMLAH TOTAL					2.053.843.000

Wani Lumbumpetigo,27 November 2025
Ketua Panitia Pembangunan



ILFAN