

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

INSTANSI : YAYASAN INSAN AL-GHORIZI
 KEGIATAN : PERENCANAAN DAN PEMBANGUNAN
 PEKERJAAN : PEMBANGUNAN MASJID AL-GHORIZI
 LOKASI : KAMPUNG SUMBER REJO
 KOTA/PROV : TANJUNGPINANG, KEPRI

No. Mata Pemb.	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
1,0	PEKERJAAN PENDAHULUAN				
1,1	Papan Nama Proyek	LS	1,00	500.000,00	500.000,00
1,2	Pematangan dan Penyiapan lahan	LS	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
1,3	Pembuatan Direksikeet, Gudang bahan dan Buruh	LS	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00
1,4	Alat bantu dan Kayu perancah	LS	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
1,5	Pengukuran + Pemasangan Bouwplank	M1	80,00	81.500,00	6.520.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					21.020.000,00
2,0	PEKERJAAN TANAH				
2,1	Galian Tanah Pondasi	M3	104,17	95.000,00	9.896.150,00
2,2	Urugan Tanah Kembali	M3	72,90	22.240,00	1.621.296,00
2,3	Urugan Tanah Biasa	M3	79,38	103.600,00	8.223.768,00
2,4	Urugan Pasir	M3	16,20	259.600,00	4.205.520,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					23.946.734,00
3,0	PEKERJAAN STRUKTUR				
3,1	Pek. Lantai Kerja 1Pc : 3 Ps : 6 Kr	M3	16,20	1.219.400,00	19.754.280,00
3,2	Pek. Lantai Rabat 1Pc : 3 Ps : 5 Kr	M3	1,95	1.244.350,00	2.426.482,50
3,3	Beton Bertulang 1;2;3 (Pondasi Tapak)	M3	16,78	3.223.443,63	54.089.384,03
3,4	Beton Bertulang 1;2;3 (Balok Sloof 20/35 cm)	M3	18,83	5.493.047,49	103.434.084,31
3,5	Beton Bertulang 1;2;3 (Kolom praktis 15/15 cm)	M1	77,25	116.920,00	9.032.070,00
3,6	Beton Bertulang 1;2;3 (Kolom K1 15/35 cm)	M3	20,54	5.137.411,72	105.522.436,74
3,7	Beton Bertulang 1;2;3 (Balok B1 15/40 cm)	M3	30,36	6.122.769,64	185.887.286,30
3,8	Beton Bertulang 1;2;3 (Balok B2 15/35 cm)	M3	3,45	6.122.769,64	21.123.555,26
3,9	Beton Bertulang 1;2;3 (Balok Rb 15/25 cm)	M3	1,65	6.122.769,64	10.102.569,91
3,10	Beton Bertulang 1;2;3 (Plat Dak 12 cm)	M3	63,85	4.958.543,20	316.602.983,32
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					827.975.132,36

4,0	PEKERJAAN PASANGAN				
4,1	Pasangan rolag	M2	107,60	210.000,00	22.596.000,00
4,2	Pasangan bata merah	M2	724,21	210.000,00	152.084.100,00
4,3	Pasangan batu roster	M2	114,33	320.000,00	36.585.600,00
4,4	Plesteran/Aci dinding 1;4 tebal 15 mm	M2	1.448,42	135.000,00	195.536.700,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					406.802.400,00
5,0	PEKERJAAN ATAP				
5,1	Pekerjaan Kuda-Kuda Baja Ringan	M2	403,00	286.495,00	115.457.485,00
5,2	Pekerjaan Atap Spandek Metal	M2	403,00	156.500,00	63.069.500,00
5,3	Pekerjaan Perabung Spandek	M1	100,80	125.030,00	12.603.024,00
5,4	Lisplank GRC ukuran 1/20 cm	M1	64,00	91.560,00	5.859.840,00
5,5	Kepala Kubah Masjid (Bahan Tembaga)	Ls	1,00	15.000.000,00	15.000.000,00
5,6	Kepala Kubah Menara (Bahan Tembaga)	Ls	1,00	30.000.000,00	30.000.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					241.989.849,00
6,0	PEKERJAAN KERAMIK				
6,1	Keramik Lantai 60/60 cm KW I	M2	292,25	365.344,00	106.771.784,00
6,2	Keramik Lantai 40/40 cm KW I	M2	90,00	365.344,00	32.880.960,00
6,3	Keramik Lt Km/Wc 40/40 cm KW II	M2	37,24	365.344,00	13.605.410,56
6,4	Dinding Keramik KM/WC 40/40 cm anti slip	M2	140,80	405.344,00	57.072.435,20
6,5	Plint Keramik 10/60 cm	M1	331,20	53.860,60	17.838.630,72
6,6	Plint Keramik 7/50 cm	M1		53.860,60	-
6,7	Keramik Dinding luar 30/60 cm (motif garis)	M2	134,67	405.344,00	54.587.676,48
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					282.756.896,96
7,0	PEKERJAAN PLAFOND				
7,1	Pas. Plafond Gypsun t = 9 mm + rangka ekapuring	M2	648,00	179.340,00	116.212.320,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					116.212.320,00
8,0	Pas. Kloset Jongkok	Unit	4,00	600.000,00	2.400.000,00
8,1	Pas. Kran air + aksesoris	Bh	23,00	85.000,00	1.955.000,00
8,2	Pas. Floor Drain	Bh	6,00	70.000,00	420.000,00
8,3	Pas. Pipa air bersih PVC + aksesoris Ø 1/2"	M1	20,00	20.000,00	400.000,00
8,4	Pas. Pipa kotoran PVC + aksesoris Ø 4"	M1	2,00	65.000,00	130.000,00
8,5	Pas. Pipa air kotor PVC + aksesoris Ø 3"	M1	3,00	55.000,00	165.000,00
8,6	Pas. Pipa air hujan PVC + aksesoris Ø 2/5"	M1	2,00	45.000,00	90.000,00
8,7	Bak air	Bh	10,00	350.000,00	3.500.000,00
8,8	Tangki air 1000 Liter	LS	2,00	2.700.000,00	5.400.000,00
8,9	Pembuatan sumur	LS	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					22.460.000,00

9,0	PEKERJAAN ELEKTRIK				
9,1	Pekerjaan Penyambungan Meteran Listrik	Unit	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00
9,2	Pemasangan MCB	Unit	7,00	300.000,00	2.100.000,00
9,3	Pemasangan Instalasi titik lampu	TTK	86,00	200.000,00	17.200.000,00
9,4	Pemasangan Lampu Down Ligth 13 Watt	Bh	40,00	200.000,00	8.000.000,00
9,5	Pemasangan Lampu Down Ligth 9 Watt	Bh	21,00	150.000,00	3.150.000,00
9,6	Pemasangan Lampu Down Ligth 6 Watt	Bh	18,00	130.000,00	2.340.000,00
9,7	Pemasangan Stop Kontak	Bh	17,00	80.000,00	1.360.000,00
9,8	Pemasangan Instalasi dan Stop Kontak AC	Bh	10,00	350.000,00	3.500.000,00
9,9	Pemasangan Saklar lampu	Bh	18,00	90.000,00	1.620.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					41.770.000,00
10,0	PEK. KUSEN, PINTU DAN JENDELA				
10,1	Pek. Kusen + Daun Pintu Panel (P1)	UNIT	7,00	3.000.000,00	21.000.000,00
10,2	Pek. Kusen + Daun Pintu Double (P2)	UNIT	1,00	6.000.000,00	6.000.000,00
10,3	Pek. Pintu Km/Wc Fiber (P4)	UNIT	4,00	400.000,00	1.600.000,00
10,4	Pek. Daun Jendela Alumunium 3 daun (J1)	UNIT	4,00	2.200.000,00	8.800.000,00
10,5	Pek. Daun Jendela Alumunium 2 daun (J2)	UNIT	4,00	1.800.000,00	7.200.000,00
10,6	Pek. Daun Jendela Alumunium 1 daun (J3)	UNIT	6,00	2.800.000,00	16.800.000,00
10,7	Pek. Daun Jendela Alumunium (J4)	UNIT	2,00	2.000.000,00	4.000.000,00
10,8	Pek. Kaca mati Alumunium	UNIT	8,00	1.500.000,00	12.000.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
11,0	PEKERJAAN GANTUNGAN				
11,1	Engsel Pintu 4"	BH	12,00	75.000,00	900.000,00
11,2	Kunci Tanam 2 Slaag	BH	9,00	200.000,00	1.800.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 11 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					80.100.000,00
12,0	PEKERJAAN PENGECATAN				
12,1	Pengecatan dinding 3x sapu Wheather shield	M2	1.448,42	56.000,00	81.111.520,00
12,2	Pengecatan plafond 3x sapu Nippon Paint	M2	648,00	25.000,00	16.200.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 12 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					97.311.520,00
13,0	PEKERJAAN AKHIR				
13,1	Pasang parit	M1	72,00	180.000,00	12.960.000,00
13,2	Pas. Ralling Tangga kaca (Stainless)	M2	4,36	1.800.000,00	7.848.000,00
13,3	Pas Tangga putar	LS	2,00	5.000.000,00	10.000.000,00
13,4	Pembersihan akhir	LS	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
Jumlah Harga Pekerjaan BAB 13 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					33.808.000,00
SUB TOTAL					2.196.152.852,32