

**REKAPITULASI
ANGGARAN BIAYA PEMBANGUNAN
MASJID AR-RAHMAN KULON PROGO**

No.	Uraian	Jumlah Harga Rp
	PEKERJAAN STRUKTURAL	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 10,596,000.00
II	PEKERJAAN PONDASI	Rp 90,175,224.70
III	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	Rp 196,440,840.64
	<i>Jumlah</i>	Rp 297,212,065.34
	PEKERJAAN ARSITEKTURAL	
	LANTAI 1	
I	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	Rp 169,920,000.00
II	PEKERJAAN KERAMIK LANTAI & DINDING	Rp 52,942,000.00
III	PEKERJAAN PINTU & JENDELA	Rp 51,217,525.00
IV	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 21,430,000.00
V	PEKERJAAN AKSESORIES	Rp 175,960,000.00
VI	PEKERJAAN PENGECATAN	Rp 12,840,000.00
VII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	Rp 20,703,140.00
	KUBAH	
I	PEKERJAAN PASANGAN	Rp 59,375,000.00
	<i>Jumlah</i>	Rp 564,387,665.00
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN DIBULATKAN	Rp 861,599,730.34 Rp 861,500,000.00
TERBILANG : Delapan Ratus Enam Puluh Satu Juta Lima Ratus Ribu Rupiah		

**RENCANA ANGGARAN BIAYA
PEKERJAAN STRUKTURAL PEMBANGUNAN
MASJID AR-RAHMAN KULON PROGO**

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp	Jumlah Harga Rp
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pembersihan lokasi dan Pembuatan Akses Jalan Masuk	M2	156.00	Rp 16,000.00	Rp 2,496,000.00
2	Uitzet Bowplank & pengukuran	M2	100.00	Rp 46,000.00	Rp 4,600,000.00
3	Pembuatan Gudang Peralatan	Ls	1.00	Rp 3,500,000.00	Rp 3,500,000.00
Jumlah :					Rp 10,596,000.00
II.	PEKERJAAN PONDASI				
1	Galian Tanah				
	- Footplat 120x120x25 cm (F1)	M3	51.74	Rp 95,000.00	Rp 4,915,680.00
	- Footplat 100x100x25 cm (F2)	M3	50.69	Rp 95,000.00	Rp 4,815,360.00
	- Batu Kali 25x70x80 cm (Bk)	M3	15.48	Rp 78,000.00	Rp 1,207,440.00
2	Urugan Pasir Bawah T 5 cm				
	- Footplat 120x120x25 cm (F1)	M3	1.18	Rp 271,000.00	Rp 318,696.00
	- Footplat 100x100x25 cm (F2)	M3	1.15	Rp 271,000.00	Rp 312,192.00
	- Batu Kali 25x70x80 cm (Bk)	M3	3.87	Rp 271,000.00	Rp 1,048,770.00
3	Lantai Kerja Bawah Footplat T 10 cm				
	- Footplat 120x120x25 cm (F1)	M3	2.35	Rp 763,000.00	Rp 1,794,576.00
	- Footplat 100x100x25 cm (F2)	M3	2.30	Rp 763,000.00	Rp 1,757,952.00
4	Urugan Tanah Kembali				
	- Footplat 120x120x25 cm (F1)	M3	18.11	Rp 26,000.00	Rp 470,870.40
	- Footplat 100x100x25 cm (F2)	M3	17.74	Rp 26,000.00	Rp 461,260.80
	- Batu Kali 25x70x80 cm (Bk)	M3	5.42	Rp 26,000.00	Rp 140,868.00
5	Pekerjaan Pondasi				
	- Footplat 120x120x25 cm (F1)				
	- Beton K225	M3	5.88	Rp 1,001,000.00	Rp 5,885,880.00
	- Begesting Footplat 4x Pakai	M2	23.52	Rp 52,000.00	Rp 1,223,040.00
	- Pembesian D10-150 , Ø10-150	Kg	365.02	Rp 15,000.00	Rp 5,475,258.00
	- Footplat 100x100x25 cm (F2)				
	- Beton K225	M3	4.00	Rp 1,001,000.00	Rp 4,004,000.00
	- Begesting Footplat 4x Pakai	M2	22.40	Rp 52,000.00	Rp 1,164,800.00
	- Pembesian D10-150 , Ø10-150	Kg	323.80	Rp 15,000.00	Rp 4,857,024.00
	- Batu Kali 25x70x80 cm (Bk)				
	- Batu Kali 1Pc : 8Ps	M3	32.68	Rp 928,000.00	Rp 30,327,040.00
6	Kolom Pedestal				
	- Kolom 30x30 cm (K1)				
	- Beton K225	M3	2.59	Rp 1,001,000.00	Rp 2,594,592.00
	- Begesting Kolom 3x Pakai	M2	34.56	Rp 115,000.00	Rp 3,974,400.00
	- Pembesian 8D12 Ø10-150	Kg	315.99	Rp 15,000.00	Rp 4,739,890.18
	- Kolom 20x20 cm (K2)				
	- Beton K225	M3	0.86	Rp 1,001,000.00	Rp 864,864.00
	- Begesting Kolom 3x Pakai	M2	23.04	Rp 115,000.00	Rp 2,649,600.00
	- Pembesian 8D12 Ø10-150	Kg	344.74	Rp 15,000.00	Rp 5,171,171.33
Jumlah :					Rp 90,175,224.70
III.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
1	Beton Sloof TOC -0.15				
	Sloof 15x20 cm (S1)				
	- Beton K 225	M3	1.08	Rp 1,001,000.00	Rp 1,081,080.00
	- Begesting Sloof 4x Pakai	M2	14.40	Rp 55,000.00	Rp 792,000.00
	- Pembesian 5Ø12, Ø8-150	Kg	283.30	Rp 15,000.00	Rp 4,249,454.40
	Sloof 20x25 cm (S2)				
	- Beton K 225	M3	3.20	Rp 1,001,000.00	Rp 3,203,200.00
	- Begesting Sloof 4x Pakai	M2	32.00	Rp 55,000.00	Rp 1,760,000.00
	- Pembesian 8Ø12, Ø6-150	Kg	741.69	Rp 15,000.00	Rp 11,125,409.28
2	Beton Kolom TOC +4.00				

	- Kolom 20x20 cm (K2)					
	- Beton K225	M3	2.56	Rp	1,001,000.00	Rp 2,562,560.00
	- Begesting Kolom 3x Pakai	M2	51.20	Rp	115,000.00	Rp 5,888,000.00
	- Pembesian 86D12 Ø10-150	Kg	574.57	Rp	15,000.00	Rp 8,618,618.88
3	Beton Kolom TOC +6.50					
	- Kolom 30x30 cm (K1)					
	- Beton K225	M3	7.02	Rp	1,001,000.00	Rp 7,027,020.00
	- Begesting Kolom 3x Pakai	M2	93.60	Rp	115,000.00	Rp 10,764,000.00
	- Pembesian 86D12 Ø10-150	Kg	855.81	Rp	15,000.00	Rp 12,837,202.56
4	Beton Balok TOC +2.70					
	Balok 12/12 Cm (BL)					
	- Beton 175	M3	0.46	Rp	942,000.00	Rp 434,073.60
	- Begesting Balok 3x Pakai	M2	3.84	Rp	124,000.00	Rp 476,160.00
	- Pembesian 4Ø8,Ø6-200	Kg	67.86	Rp	15,000.00	Rp 1,017,830.40
5	Beton Balok TOC +4.00					
	Balok 15x25 Cm (B1)					
	- Beton K225	M3	1.35	Rp	1,001,000.00	Rp 1,351,350.00
	- Begesting Balok 3x Pakai	M2	14.76	Rp	124,000.00	Rp 1,830,240.00
	- Pembesian 6Ø12,Ø10-150	Kg	333.56	Rp	15,000.00	Rp 5,003,389.44
6	Beton Balok TOC +6.50					
	Balok 25x40 Cm (B2)					
	- Beton K225	M3	6.10	Rp	1,001,000.00	Rp 6,106,100.00
	- Begesting Balok 3x Pakai	M2	49.41	Rp	124,000.00	Rp 6,126,840.00
	- Pembesian 12Ø12,Ø10-150	Kg	1,064.15	Rp	15,000.00	Rp 15,962,314.08
7	Beton Plat TOC +4.00					
	Plat Atap Dak T 10 Cm (PL)					
	- Beton K175	M3	0.36	Rp	1,001,000.00	Rp 360,360.00
	- Begesting Plat 3x Pakai	M2	3.60	Rp	116,000.00	Rp 417,600.00
	- Pembesian Ø10-150	Kg	35.54	Rp	15,000.00	Rp 533,088.00
8	Beton Plat TOC +4.00					
	Plat Atap Dak T 12 Cm (PL)					
	- Beton K225	M3	10.92	Rp	1,001,000.00	Rp 10,930,920.00
	- Begesting Plat 3x Pakai	M2	91.00	Rp	116,000.00	Rp 10,556,000.00
	- Pembesian Ø10-150, Ø10-150	Kg	1,515.97	Rp	15,000.00	Rp 22,739,535.00
9	Beton Plat TOC +5.00					
	Plat Atap Dak T 12 Cm (PL)					
	- Beton K225	M3	4.20	Rp	1,001,000.00	Rp 4,204,200.00
	- Begesting Plat 3x Pakai	M2	35.00	Rp	116,000.00	Rp 4,060,000.00
	- Pembesian Ø10-150, Ø10-150	Kg	221.20	Rp	15,000.00	Rp 3,318,000.00
10	Beton Plat TOC +6.50					
	Plat Atap Dak T 12 Cm (PL)					
	- Beton K225	M3	7.08	Rp	1,001,000.00	Rp 7,087,080.00
	- Begesting Plat 3x Pakai	M2	59.00	Rp	116,000.00	Rp 6,844,000.00
	- Pembesian Ø10-150, Ø10-150	Kg	982.88	Rp	15,000.00	Rp 14,743,215.00
11	Pekerjaan Tangga					
	Pas. Bata Anak Tangga	M2	18.00	Rp	135,000.00	Rp 2,430,000.00
Jumlah :						Rp 196,440,840.64
JUMLAH TOTAL PEKERJAAN						Rp 297,212,065.34

RENCANA ANGGARAN BIAYA
BIAYA ANGGARAN ARSITEKTURAL PEMBANGUNAN
MASJID AR-RAHMAN KULON PROGO

No.	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan Rp		Jumlah Harga Rp	
LANTAI 1							
A	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN						
1	Pas. Dinding 1/2 Bata 1 Pc : 6 Ps	M2	480.00	Rp	129,000.00	Rp	61,920,000.00
2	Pekerjaan Plesteran 1 Pc : 6 Ps	M2	960.00	Rp	64,000.00	Rp	61,440,000.00
3	Pekerjaan Acian	M2	960.00	Rp	42,000.00	Rp	40,320,000.00
4	Pekerjaan Benangan	M'	480.00	Rp	13,000.00	Rp	6,240,000.00
Jumlah :						Rp	169,920,000.00
B	PEKERJAAN KERAMIK LANTAI & DINDING						
1	Granit Lantai 60x60 cm (Bagian Dalam)	M2	69.00	Rp	257,000.00	Rp	17,733,000.00
2	Granit Lantai 60x60 cm (Bagian Selasar)	M2	70.00	Rp	257,000.00	Rp	17,990,000.00
3	Granit Lantai 60x60 cm (Bagian Tangga)	M2	24.00	Rp	257,000.00	Rp	6,168,000.00
5	Garnit Dindning 60x60 cm (Bagian Mihrab0	M2	43.00	Rp	257,000.00	Rp	11,051,000.00
Jumlah :						Rp	52,942,000.00
C	PEKERJAAN PINTU & JENDELA						
1	Pembuatan & Pemasangan Pintu (P1) Aluminium	Unit	3.00	Rp	2,602,000.00	Rp	7,806,000.00
2	Pembuatan & Pemasangan Pintu (P2) Aluminium	Unit	2.00	Rp	2,187,700.00	Rp	4,375,400.00
3	Pembuatan & Pemasangan Pintu (P3) Aluminium	Unit	2.00	Rp	2,363,950.00	Rp	4,727,900.00
4	Pembuatan & PemasanganJendela (J1) Aluminium	Unit	6.00	Rp	2,958,000.00	Rp	17,748,000.00
5	Pembuatan & PemasanganJendela (J2) Aluminium	Unit	9.00	Rp	1,840,025.00	Rp	16,560,225.00
Jumlah :						Rp	51,217,525.00
D	PEKERJAAN PLAFOND						
1	Rangka Plafond Hollow	M2	145.00	Rp	81,000.00	Rp	11,745,000.00
2	Plafond Gypsum Board	M2	145.00	Rp	37,000.00	Rp	5,365,000.00
3	List Plafond	M'	160.00	Rp	27,000.00	Rp	4,320,000.00
Jumlah :						Rp	21,430,000.00
E	PEKERJAAN AKSESORIES						
1	Ornamen 1	M2	12.40	Rp	2,650,000.00	Rp	32,860,000.00
2	Ornamen 2	M2	54.00	Rp	2,650,000.00	Rp	143,100,000.00
Jumlah :						Rp	175,960,000.00
F	PEKERJAAN PENGECATAN						
1	Pengecatan Interior	M2	280.00	Rp	23,000.00	Rp	6,440,000.00
2	Pengecatan Eksterior	M2	200.00	Rp	32,000.00	Rp	6,400,000.00
3	Pengecatan P+lafond	M2	145.00	Rp	16,000.00	Rp	2,320,000.00
4	Waterproofing	M2	188.60	Rp	32,000.00	Rp	6,035,200.00
Jumlah :						Rp	12,840,000.00

G	PEKERJAAN ELEKTRIKAL						
1	Sambung Listrik PLN Baru	Unit	1.00	Rp	3,800,000.00	Rp	3,800,000.00
2	Box MCB	Unit	1.00	Rp	153,140.00	Rp	153,140.00
3	ELCB	Unit	1.00	Rp	572,000.00	Rp	572,000.00
4	MCB	Unit	2.00	Rp	125,000.00	Rp	250,000.00
5	Pemasangan titik Listrik Lampu	Unit	26.00	Rp	200,000.00	Rp	5,200,000.00
6	Pemasangan Titik Listrik Stop kontak	Unit	20.00	Rp	264,000.00	Rp	5,280,000.00
7	Pemasangan Downlight Inbouw 4"	Unit	20.00	Rp	114,000.00	Rp	2,280,000.00
9	Lampu Spot Taman	Unit	6.00	Rp	378,000.00	Rp	2,268,000.00
10	Lampu LED 11 Watt	Unit	20.00	Rp	45,000.00	Rp	900,000.00
						Jumlah :	Rp 20,703,140.00
A	KUBAH						
	PEKERJAAN PASANGAN						
1	Kubah Enamel Diameter 6 m Tinggi 7.5 m	Unit	1.00	Rp	28,125,000.00	Rp	28,125,000.00
2	Kubah Enamel Diameter 2 m Tinggi 2.5 m	Unit	2.00	Rp	15,625,000.00	Rp	31,250,000.00
						Jumlah :	Rp 59,375,000.00
JUMLAH TOTAL PEKERJAAN					Rp		564,387,665.00