

**RENCANA ANGGARAN BIAYA
(RAB)**

Kegiatan : Pemberdayaan Kelurahan
Pekerjaan : Belanja Pembangunan Gedung PAUD RW.06 Kelurahan Tamanwinangun
Lokasi : Kec. Kebumen - Kab. Kebumen
Tahun Anggaran : 2022

NO	JENIS PEKERJAAN	ANALISA	SAT	VOL	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
I. PEKERJAAN PERSIAPAN						
1	Pengukuran dan pemasangan Bouwplank	A.2.2.1.4	m'	8,00	Rp 243.603,14	Rp 1.948.825,12
						Rp 1.948.825,12
II. PEKERJAAN TANAH						
1	Penggalian tanah biasa sedalam 1 m	A.2.3.1.1	m3	9,08	Rp 65.010,00	Rp 589.965,75
2	Pengurugan kembali galian tanah	A.2.3.1.9	m3	2,72	Rp 15.546,67	Rp 42.325,80
3	Urugan Pasir	A.2.3.1.11	m3	2,11	Rp 270.534,00	Rp 571.164,91
4	Pengurugan tanah urug cadas	A.2.3.1.14a	m3	18,01	Rp 105.820,00	Rp 1.905.715,98
						Rp 3.109.172,44
III. PEKERJAAN PONDASI						
1	Pemasangan pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	A.3.2.1.4	m3	11,79	Rp 955.702,28	Rp 11.267.729,82
2	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	A.3.2.1.9	m3	2,96	Rp 593.029,80	Rp 1.756.850,78
						Rp 13.024.580,60
IV. PEKERJAAN DINDING						
1	Pemasangan Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai	A.4.4.1.26	m2	110,41	Rp 268.246,74	Rp 29.616.586,35
2	Pemasangan roster beton 20 x 20 cm	ditaksir	bh	10,00	Rp 25.000,00	Rp 250.000,00
						Rp 30.136.586,35
V. PEKERJAAN PLESTERAN						
1	Pemasangan plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	A.4.4.2.6	m2	211,26	Rp 56.598,73	Rp 11.957.188,99
2	Pemasangan acian.	A.4.4.2.27	m2	211,26	Rp 32.221,75	Rp 6.807.247,46
						Rp 18.764.436,44
VI. PEKERJAAN KAYU						
1	Pembuatan dan pemasangan kusen pintu dan kusen jendela, kayu laban KW.I	A.4.6.1.2a	m3	0,39	Rp 6.337.749,00	Rp 2.473.243,17
2	Pembuatan dan pemasangan daun pintu panel, kayu Laban Kw. I	A.4.6.1.5a	m2	5,82	Rp 527.502,80	Rp 3.071.965,31
3	Pembuatan dan pemasangan pintu dan jendela kaca, kayu Laban Kw. I	A.4.6.1.6a	m2	1,04	Rp 399.771,68	Rp 414.483,28
4	Pembuatan dan pemasangan pintu dan jendela jalusi kayu laban (terpasang)	ditaksir	m'	31,20	Rp 15.000,00	Rp 468.000,00
5	Pemasangan lisplank GRC motif kayu (0.08 x 30) cm, single	A.4.6.1.22a	m'	15,70	Rp 54.299,52	Rp 852.502,46
						Rp 7.280.194,22
VII. PEKERJAAN BETON						
1 Sloof 15/20						
	Membuat Beton mutu f'c=14,5 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66	A.4.1.1.5	m3	1,04	Rp 1.107.823,90	Rp 1.146.597,73
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	A.4.1.1.17	Kg	158,24	Rp 21.320,64	Rp 3.373.846,73
	Memasang Bekisting untuk Sloof	A.4.1.1.21	m2	3,45	Rp 229.524,90	Rp 791.860,91
2 Plat shading (topi depan)						
	Membuat Beton mutu f'c=14,5 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66	A.4.1.1.5	m3	0,00	Rp 1.107.823,90	Rp -
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	A.4.1.1.17	Kg	0,00	Rp 21.320,64	Rp -
	Memasang Bekisting untuk lantai	A.4.1.1.24	m2	0,00	Rp 533.957,05	Rp -
3 Plat talang beton						
	Membuat Beton mutu f'c=16,9 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,61	A.4.1.1.5	m3	0,00	Rp 1.107.823,90	Rp -
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	A.4.1.1.17	Kg	0,00	Rp 21.320,64	Rp -
	Memasang Bekisting untuk lantai	A.4.1.1.24	m2	0,00	Rp 533.957,05	Rp -
4	Membuat kolom praktis Beton Bertulang (11 x 11) cm	A.4.1.1.28	m'	56,18	Rp 106.943,54	Rp 6.008.088,08
5	Membuat ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	A.4.1.1.29	m'	46,26	Rp 131.541,25	Rp 6.085.097,99
						Rp 17.405.491,44
VIII. PEKERJAAN BESI						
1 Pemasangan Atap Pelana Rangka Atap Baja Canal C dingin Profil C75						
	Pemasangan penutup galvalum butir pasir	ditaksir	m2	68,00	Rp 75.000,00	Rp 5.100.000,00
	Pemasangan nok galvalum butir pasir	ditaksir	m'	8,00	Rp 25.000,00	Rp 200.000,00
2	Pemasangan Rangka Besi Hollow 40 x 40 mm dan 20 x 40 mm, Modul 60 x 80 cm dan Penutup plafon Gypsum board	A.4.2.1.21	m2	39,89	Rp 143.866,80	Rp 5.738.415,05
3	Pasang Canopy Depan	ditaksir	unit	1,00	Rp 1.000.000,00	Rp 1.000.000,00
						Rp 26.416.979,69
IX. PEKERJAAN LANGIT - LANGIT						
1	Pemasangan list langit-langit gypsum profil	A.4.5.1.9a	m1	62,04	Rp 32.738,20	Rp 2.031.077,93
						Rp 2.031.077,93
X. PEKERJAAN SANITASI						
1	Pemasangan Closet Jongkok Porselen	A.5.1.1.2	Unit	1,00	Rp 590.636,75	Rp 590.636,75
2	Pemasangan Wastafel	A.5.1.1.5	Unit	1,00	Rp 778.626,75	Rp 778.626,75
3	Pemasangan floor drain	A.5.1.1.14	buah	1,00	Rp 55.272,80	Rp 55.272,80
4	Memasang 1 bh kran 1/2" atau 3/4" leher angsa untuk washtafle	ditaksir	bh	1,00	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
5	Pemasangan kran diameter 1/2" atau 3/4"	A.5.1.1.19	bh	1,00	Rp 75.228,73	Rp 75.228,73
6	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	A.5.1.1.26	m'	15,00	Rp 23.317,58	Rp 349.763,70
7	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 2"	A.5.1.1.29	m'	4,00	Rp 71.804,37	Rp 287.217,48
8	Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 3"	A.5.1.1.31	m'	5,00	Rp 98.791,06	Rp 493.955,28
9	Pemasangan pintu PVC lengkap terpasang	ditaksir	unit	1,00	Rp 450.000,00	Rp 450.000,00
10	Pemasangan pompa air shimizu lengkap terpasang	ditaksir	Unit	1,00	Rp 750.000,00	Rp 750.000,00
11	Pembuatan sumur bor kedalaman 10 m	ditaksir	m'	10,00	Rp 120.000,00	Rp 1.200.000,00
12	Pembuatan septictank dan peresapan (lengkap terpasang)	ditaksir	unit	1,00	Rp 1.750.000,00	Rp 1.750.000,00
						Rp 6.880.701,48
XI. PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
1	Pemasangan engsel pintu	A.4.6.2.5	Buah	9,00	Rp 27.359,20	Rp 246.232,80
2	Pemasangan engsel jendela kupu-kupu	A.4.6.2.6	Buah	16,00	Rp 29.972,80	Rp 479.564,80
3	Pemasangan kait angin	A.4.6.2.9	Buah	8,00	Rp 34.558,70	Rp 276.469,60
4	Pemasangan grendel pintu / jendela	A.4.6.2.9a	Buah	11,00	Rp 27.958,70	Rp 307.545,70
5	Pemasangan handel jendela	A.4.6.2.9b	Buah	8,00	Rp 26.308,70	Rp 210.469,60

6	Pemasangan kunci slot Yale 2 x slag	A.4.6.2.11	Buah	3,00	Rp 155.524,60	Rp 466.573,80
7	Pemasangan Kaca bening tebal 5 mm	A.4.6.2.17	m2	1,84	Rp 159.020,95	Rp 293.107,42
8	Pemasangan kaca buram / es tebal 5 mm	A.4.6.2.17b	m2	0,72	Rp 153.817,95	Rp 110.748,92
						Rp 2.390.712,64
XII. PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING						
1	Pemasangan lantai keramik ukuran 40cm x 40cm	A.4.4.3.35a	m2	39,82	Rp 171.774,08	Rp 6.840.043,67
2	Pemasangan lantai keramik ukuran 25cm x 25cm	A.4.4.3.36a	m2	2,50	Rp 252.540,48	Rp 630.719,84
3	Pemasangan dinding keramik 25cm x 40cm	A.4.4.3.54a	m2	1,88	Rp 276.910,15	Rp 520.591,08
						Rp 7.991.354,58
XIII. PEKERJAAN PENGECATAN						
1	Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) cat Avian	A.4.7.1.4	m2	32,88	Rp 41.553,60	Rp 1.366.207,57
2	Pengecatan bidang list plafond baru (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) cat Avian	A.4.7.1.4a	m2	6,24	Rp 32.203,60	Rp 201.014,87
3	Pengecatan tembok baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) cat Catylac	A.4.7.1.10	m2	202,56	Rp 32.319,32	Rp 6.546.682,26
4	Pengecatan langit - langit dan plat shading (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) cat Catylac	A.4.7.1.11	m2	39,89	Rp 22.687,72	Rp 904.945,09
						Rp 9.018.849,79
XIV. PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK						
1	Pasang meteran 900 watt	ditaksir	unit	1,00	Rp 2.000.000,00	Rp 2.000.000,00
2	Memasang titik lampu	ditaksir	unit	7,00	Rp 135.000,00	Rp 945.000,00
3	Memasang lampu SL 18 W Philips	ditaksir	bh	5,00	Rp 87.000,00	Rp 435.000,00
4	Memasang lampu SL 14 W Philips	ditaksir	bh	2,00	Rp 30.825,00	Rp 61.650,00
5	Memasang saklar tunggal Broco	ditaksir	bh	3,00	Rp 22.375,00	Rp 67.125,00
6	Memasang saklar ganda Broco	ditaksir	bh	2,00	Rp 19.850,00	Rp 39.700,00
7	Memasang stop kontak Broco	ditaksir	bh	3,00	Rp 17.580,00	Rp 52.740,00
						Rp 3.601.215,00
JUMLAH TOTAL						Rp 150.000.177,72

Kebumen, 2022
CAMAT KEBUMEN
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

SUIS IDAWATI, S.Sos
Pembina Tk. I
NIP : 19670531 198603 2 001