

Lampiran



CV. Tanjung Emas

GENERAL CONTRACTOR & ADVERTISING

Office : Perum Mutiara Kebon Agung Blok E – 12 Sidoarjo

NO.	URAIAN PEKERJAAN	LUAS (M2)	KOEF.	HARGA SATUAN	JML HARGA (Rp)
1.	2	3	4	5	6
A.	BIAYA FISIK (TIGA LANTAI)	503.15	1.00	Rp 4,622,591.67	Rp 2,325,857,000.00
JUMLAH					<u>Rp 2,325,857,000.00</u>
PPN 10%					Rp 2,325,857,000.00
JUMLAH TOTAL					Rp 2,325,857,000.00
PEMBULATAN					Rp 2,325,857,000.00
Terbilang :	" Dua Milyar Tiga Ratus Dua Puluh Lima Juta Delapan Ratus Lima Puluh Tujuh Ribu Rupiah "				

REKAPITULASI TOTAL

KEGIATAN : PENGADAAN KONSTRUKSI GEDUNG RSUD
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GUDANG UMUM RSUD SIDOARJO
LOKASI : RSUD Sidoarjo Jl. Mojopahit No. 667 Sidoarjo
TAHUN : 2019
ANGGARAN

Sidoarjo, 6 Juli 2019
Dibuat oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV. TANJUNG EMAS

SUPARYANTO

Direktur

REKAPITULASI

NAMA PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GUDANG
UMUM RSUD SIDOARJO
LOKASI : RSUD SIDOARJO
:
TAHUN : 201
9

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JML HARGA (Rp)
1.	2	3
	LANTAI 1	
A	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 53,308,706.00
II.	PEKERJAAN DINDING	Rp 201,904,061.10
III.	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 75,325,152.50
IV.	PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	Rp 127,715,931.20
V.	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	Rp 40,420,200.00
VI.	PEKERJAAN SANITAIR	Rp 50,723,093.50
	JUMLAH	Rp 549,397,144.30
B.	PEKERJAAN STRUKTUR	
I.	PEKERJAAN TANAH	Rp 33,414,765.65
II.	PEKERJAAN PONDASI	Rp 93,858,510.17
III.	PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	Rp 350,461,499.29
	JUMLAH	Rp

		477,734,775.11
C.	MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	
I.	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN LIFT	Rp 72,620,745.00
II.	PEKERJAAN PEMASANGAN INSTALASI AC	Rp 9,400,000.00
	JUMLAH	Rp 82,020,745.00
	JUMLAH TOTAL LT. 1	Rp 1,109,152,664.41
	LANTAI 2	
A	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
I.	PEKERJAAN DINDING	Rp 101,272,794.81
II.	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 940,483.50
III.	PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	Rp 110,498,393.06
IV.	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	Rp 11,500,000.00
V.	PEKERJAAN SANITAIR	Rp 5,850,754.80
	JUMLAH	Rp 230,062,426.17
B.	PEKERJAAN STRUKTUR	
I.	PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	Rp 235,065,123.12
	JUMLAH	Rp 235,065,123.12
C.	MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	
I.	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN LIFT	Rp 17,677,645.00
II.	PEKERJAAN PEMASANGAN INSTALASI AC	Rp 7,700,000.00
	JUMLAH	Rp 25,377,645.00
	JUMLAH TOTAL LT. 2	Rp 490,505,194.29
	LANTAI 3	
A	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
I.	PEKERJAAN DINDING	Rp 101,272,794.81
II.	PEKERJAAN PLAFOND	Rp 16,953,127.18

III.	PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	Rp 110,498,393.06
IV.	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	Rp 16,500,000.00
V.	PEKERJAAN SANITAIR	Rp 4,795,092.80
	JUMLAH	Rp 250,019,407.85
B.	PEKERJAAN STRUKTUR	
I.	PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	Rp 168,664,079.94
II.	PEKERJAAN ATAP	Rp 70,697,012.05
	JUMLAH	Rp 239,361,091.99
C.	MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	
I.	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN LIFT	Rp 17,677,645.00
II.	PEKERJAAN PEMASANGAN INSTALASI AC	Rp 7,700,000.00
	JUMLAH	Rp 25,377,645.00
	JUMLAH TOTAL LT. 3	Rp 514,758,144.84
	JUMLAH LT.1 + LT. 2 + LT. 3	Rp 2,114,416,003.55
	PPN 10%	Rp 211,441,600.35
	JUMLAH TOTAL	Rp 2,325,857,603.90
	DIBULATKAN	Rp 2,325,857,000.00
Terbilang :	" Dua Milyar Tiga Ratus Dua Puluh Lima Juta Delapan Ratus Lima Puluh Tujuh Ribu Rupiah "	

RINCIAN ANGGARAN BIAYA ARSITEKTUR

NAMA : PEMBANGUNAN GUDANG
 PEKERJAAN : UMUM RSUD SIDOARJO
 LOKASI : RSUD SIDOARJO
 TAHUN : 2019

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VO L	S A T	HAR GA SAT (Rp)	JML HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
	LANTAI 1				
A.	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
I.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1. Pembuatan Bouwplank	18.00	ttk	92,658.50	1,667,853.00
	2. Pemagaran seng gelombang lokasi proyek t.2m	23.00	m1	446,425.83	10,267,794.00
	3. Pembuatan Direksikut uk. 3x9m	1.00	ls	5,000,000.00	5,000,000.00
	4. Pembuatan Papan Nama	1.00	ls	500,000.00	500,000.00
	5. Pembongkaran gedung lama, pembersihan lapangan dan perataan	167.72	m2	184,075.00	30,873,059.00
	6. Perlengkapan K3	1.00	ls	5,000,000.00	5,000,000.00
		211.72		Sub. Total	53,308,706.00
II.	PEKERJAAN DINDING				
	1. Pemasangan dinding batu merah 1pc:2ps tebal 1/2 bata	126.00	m2	128,763.25	16,224,169.50

	2.	Pemasangan dinding batu merah 1pc:4ps tebal 1/2 bata	44 1.0 0	m 2	119,5 64.50	52,727, 944.50
	3.	Plesteran halus, tbl=1,5cm 1Pc :2Ps	25 2.0 0	m 2	73,51 4.37	18,525, 621.24
	4.	Plesteran halus, tbl=1,5cm 1Pc :4Ps	88 2.0 0	m 2	68,87 1.00	60,744, 222.00
	5.	Pekerjaan Benangan	44 0.7 8	m 1	17,78 7.00	7,840,1 53.86
	6.	Pekerjaan Acian	1,1 34. 00	m 2	40,42 5.00	45,841, 950.00
			3,2 75. 78		Sub. Total	201,904 ,061.10
III.	PEKERJAAN PLAFOND					
	1.	Pemasangan plafond gypsumboard 12mm rangka hollow metalfurring	0.0 0		123,2 11.00	-
	2.	Pemasangan plafond ACP dan clading tampak	79. 74	m 2	787,8 75.00	62,825, 152.50
	3.	Pemasangan list gypsum	0.0 0	m 1	29,39 7.50	-
	4.	Pasang (logo sidoarjo) uk 50x50 tb 5cm	1.0 0	b h	5,000 ,000. 00	5,000,0 00.00
	5.	Pasang huruf kalimat (GUDANG UMUM) uk, perhuru 30x30 tb.5cm	10. 00	b h	750,0 00.00	7,500,0 00.00
			90. 74		Sub. Total	75,325, 152.50
IV.	PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI					
	1.	Pengecatan Dinding Interior	90 7.2 0	m 2	26,96 2.10	24,460, 017.12
	2.	Pengecatan Dinding Exterior	22 6.8 0	m 2	31,36 2.10	7,112,9 24.28
	3.	Pengecatan Plafond	0.0 0	m 2	26,96 2.10	-

	4.	Pelapisan Waterproofing			3.0 0	m 2	95,39 7.50	286,192 .50
	5.	Pas. Homogenius Tile Lantai 60 x 60 Cm (Polish)			16 7.7 2	m 2	442,9 70.00	74,294, 928.40
	6.	Pas. Homogenius Tile Lantai 60 x 60 Cm (Unpolish)			7.2 5	m 2	454,6 30.00	3,296,0 67.50
	7.	Pas. Homogenius Tile 60 x 60 Cm (motif gelap)			19. 62	m 2	442,9 70.00	8,691,0 71.40
	8.	Pas. Homogenius Tile step nozing tangga 10x60 cm (motif kasar)			54. 00	m 1	69,02 5.00	3,727,3 50.00
	9.	Pas. Homogenius Tile Dinding KM 30x60 (polish)			12. 00	m 2	403,9 75.00	4,847,7 00.00
	10.	Pas. Dinding batu alam			4.0 0	m 2	249,9 20.00	999,680 .00
					1,4 01. 59		Sub. Total	127,715 ,931.20
V	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA							
	1.	Pasang P1			1.0 0	u ni t	15,82 0,200 .00	15,820, 200.00
	2.	Pasang P2			1.0 0	u ni t	2,000 ,000. 00	2,000,0 00.00
	3.	Pasang P3			1.0 0	u ni t	2,000 ,000. 00	2,000,0 00.00
	4.	Pasang PJ1			1.0 0	u ni t	7,500 ,000. 00	7,500,0 00.00
	5.	Pasang P4			1.0 0	u ni t	1,750 ,000. 00	1,750,0 00.00
	6.	Pasang BV1			1.0 0	u ni t	850,0 00.00	850,000 .00

	7. Pasang J1	1.00	unit	2,000,000.00	2,000,000.00
	8. Pasang Kaca tampak depan	1.00	unit	5,000,000.00	5,000,000.00
	9. Pasang Jalusi tampak depan	1.00	unit	3,500,000.00	3,500,000.00
		9.00		Sub. Total	40,420,200.00
VI	PEKERJAAN SANITAIR				
	1. Pasang pipa air bersih PVC 3/4" AW	25.00	m1	26,525.40	663,135.00
	2. Pasang pipa air kotor PVC 2"	20.00	m1	52,364.40	1,047,288.00
	3. Pasang pipa talang pembuluh air kotor PVC 3"	20.00	m1	98,893.30	1,977,866.00
	4. Pasang pipa air kotor PVC 4"	20.00	m1	143,443.30	2,868,866.00
	5. Pasang kran air lokal	2.00	bh	71,610.00	143,220.00
	6. Pasang kloset duduk	1.00	bh	3,213,100.00	3,213,100.00
	7. Pasang Jet spray	1.00	bh	306,130.00	306,130.00
	8. Pasang floordrain stainless	1.00	bh	170,483.50	170,483.50
	9. Pasang wastafel	1.00	bh	1,083,005.00	1,083,005.00
	10. Pasang Pompa air bersih (jet pump)	1.00	bh	7,500,000.00	7,500,000.00

	11. Pasang Septic Tank (Septictank Tanam Beton) Kap. 6 m3 + Resapan	1.00	bh	9,500,000.00	9,500,000.00
	12. Pasang sumur peresap	1.00	unit	2,500,000.00	2,500,000.00
	13. Pasang Ground Tank (Tandon Tanam Beton) Kap. 6 m3	1.00	unit	10,000,000.00	10,000,000.00
	14. Pekerjaan reling tangga dan balkon pipa dia 2" Stainlees steel	15.00	m1	650,000.00	9,750,000.00
		110.00		Sub. Total	50,723,093.50
	LANTAI 2				
I	PEKERJAAN DINDING				
	1. Pemasangan dinding batu merah 1pc:4ps tebal 1/2 bata	276.30	m2	119,564.50	33,035,671.35
	2. Plesteran halus, tbl=1,5cm 1Pc :4Ps	552.60	m2	68,871.00	38,058,114.60
	3. Pekerjaan Benangan	440.78	m1	17,787.00	7,840,153.86
	4. Pekerjaan Acian	552.60	m2	40,425.00	22,338,855.00
		1,822.28		Sub. Total	101,272,794.81
II	PEKERJAAN PLAFOND				
	1. Pemasangan plafond gypsumboard 12mm rangka hollow metalfurring	1.00	m2	123,211.00	123,211.00
	2. Pemasangan plafond ACP	1.00	m2	787,875.00	787,875.00
	3. Pemasangan list gypsum	1.00	m1	29,397.50	29,397.50
				Sub. Total	940,483.50

III	PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI				
	1. Pengecatan Dinding Interior	44 2.0 8	m 2	26,96 2.10	11,919, 405.17
	2. Pengecatan Dinding Exterior	11 0.5 2	m 2	31,36 2.10	3,466,1 39.29
	3. Pengecatan Plafond	1.0 0	m 2	26,96 2.10	26,962. 10
	4. Pas. Homogenius Tile Lantai 60 x 60 Cm (Polish)	16 7.7 2	m 2	442,9 70.00	74,294, 928.40
	5. Pas. Homogenius Tile Lantai 60 x 60 Cm (Unpolish)	7.2 5	m 2	454,6 30.00	3,296,0 67.50
	6. Pas. Homogenius Tile 60 x 60 Cm (motif gelap)	19. 62	m 2	454,6 30.00	8,919,8 40.60
	7. Pas. Homogenius Tile step nozing tangga 10x60 cm (motif kasar)	54. 00	m 1	69,02 5.00	3,727,3 50.00
	8. Pas. Homogenius Tile Plin Dinding uk. 10 x 60 Cm (motif gelap)	0.0 0	m 1	69,02 5.00	-
	9. Pas. Homogenius Tile Dinding 30x60 (polish)	12. 00	m 2	403,9 75.00	4,847,7 00.00
		81 4.1 9		Sub. Total	110,498 ,393.06
V	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA				
	1. Pasang PJ1	1.0 0	u ni t	7,500 ,000. 00	7,500,0 00.00
	2. Pasang J2	1.0 0	u ni t	4,000 ,000. 00	4,000,0 00.00
				Sub. Total	11,500, 000.00
VI	PEKERJAAN SANITAIR				
	1. Pasang pipa air bersih PVC 3/4" AW	20. 00	m 1	26,52 5.40	530,508 .00

	2.	Pasang pipa air kotor PVC 2"	20.00	m 1	52,36 4.40	1,047,2 88.00
	3.	Pasang pipa talang pembuluh air kotor PVC 3"	20.00	m 1	98,89 3.30	1,977,8 66.00
	4.	Pasang pipa air kotor PVC 4"	16.00	m 1	143,4 43.30	2,295,0 92.80
					Sub. Total	5,850,7 54.80
		LANTAI 3				
I		PEKERJAAN DINDING				
	1.	Pemasangan dinding batu merah 1pc:4ps tebal 1/2 bata	27 6.3 0	m 2	119,5 64.50	33,035, 671.35
	2.	Plesteran halus, tbl=1,5cm 1Pc :4Ps	55 2.6 0	m 2	68,87 1.00	38,058, 114.60
	3.	Pekerjaan Benangan	44 0.7 8	m 1	17,78 7.00	7,840,1 53.86
	4.	Pekerjaan Acian	55 2.6 0	m 2	40,42 5.00	22,338, 855.00
			1,8 22. 28		Sub. Total	101,272 ,794.81
II		PEKERJAAN PLAFOND				
	1.	Pemasangan plafond gypsumboard 12mm rangka hollow metalfurring	12 0.6 3	m 2	123,2 11.00	14,862, 942.93
	2.	Pemasangan plafond ACP	1.0 0	m 2	787,8 75.00	787,875 .00
	3.	Pemasangan list gypsum	44. 30	m 1	29,39 7.50	1,302,3 09.25
			16 5.9 3		Sub. Total	16,953, 127.18
III		PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI				
	1.	Pengecatan Dinding Interior	44 2.0 8	m 2	26,96 2.10	11,919, 405.17

	2.	Pengecatan Dinding Exterior	11 0.5 2	m 2	31,36 2.10	3,466,1 39.29
	3.	Pengecatan Plafond	1.0 0	m 2	26,96 2.10	26,962. 10
	4.	Pas. Homogenius Tile Lantai 60 x 60 Cm (Polish)	16 7.7 2	m 2	442,9 70.00	74,294, 928.40
	5.	Pas. Homogenius Tile Lantai 60 x 60 Cm (Unpolish)	7.2 5	m 2	454,6 30.00	3,296,0 67.50
	6.	Pas. Homogenius Tile 60 x 60 Cm (motif gelap)	19. 62	m 2	454,6 30.00	8,919,8 40.60
	7.	Pas. Homogenius Tile step nozing tangga 10x60 cm (motif kasar)	54. 00	m 1	69,02 5.00	3,727,3 50.00
	8.	Pas. Homogenius Tile Plin Dinding uk. 10 x 60 Cm (motif gelap)	0.0 0	m 1	69,02 5.00	-
	9.	Pas. Homogenius Tile Dinding 30x60 (polish)	12. 00	m 2	403,9 75.00	4,847,7 00.00
			81 4.1 9		Sub. Total	110,498 ,393.06
V	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA					
	1.	Pasang PJ1	1.0 0	u ni t	7,500 ,000. 00	7,500,0 00.00
	2.	Pasang P5	2.0 0	u ni t	1,750 ,000. 00	3,500,0 00.00
	3.	Pasang J2	1.0 0	u ni t	4,000 ,000. 00	4,000,0 00.00
	4.	Pasang J3	1.0 0	u ni t	1,500 ,000. 00	1,500,0 00.00
					Sub. Total	16,500, 000.00
VI	PEKERJAAN SANITAIR					

	1. Pasang pipa air kotor PVC 4"	16.00	m 1	143,4 43.30	2,295,0 92.80

RINCIAN ANGGARAN BIAYA STRUKTUR

NAMA : PEMBANGUNAN GUDANG
 PEKERJAAN : UMUM RSUD SIDOARJO
 AAN :
 LOKASI : RSUD SIDOARJO
 TAHUN : 2019

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VO L	S A T	HAR GA SAT (Rp)	JML HARG A (Rp)
1	2	3	4	5	6
	LANTAI 1				
B.	PEKERJAAN STRUKTUR				
I	PEKERJAAN TANAH				
	1. Galian Tanah Keras untuk konstruksi	38.27	m 3	114,5 76.00	4,384,8 23.52
	2. Pengurugan tanah kembali untuk konstruksi	3.83	m 3	13,93 7.00	53,378. 71
	3. Urugan Pasir Bawah Pondasi, t=10cm	2.81	m 3	199,4 30.00	560,39 8.30
	4. Urugan Pasir Bawah sloof, t=5cm	15.81	m 3	199,4 30.00	3,152,9 88.30
	5. Urugan Pasir Bawah Lantai, t=10 cm	16.77	m 3	199,4 30.00	3,344,4 41.10
	6. Urugan sirtu Bawah Lantai, t tertinggi =+ 80 cm	134.17	m 3	163,3 65.40	21,918, 735.72
		211.66	m 3	Sub. Total	33,414, 765.65
II	PEKERJAAN PONDASI				
	1. Galian strous d.30 h.5m	280.00	m 1	83,11 6.00	23,272, 480.00

	2.	Pemasangan strouss d.30 cm, h.5m	19. 60	m 3	3,601 ,328. 07	70,586, 030.17
			29 9.6 0		Sub. Total	93,858, 510.17
III	PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA					
	1.	Pondasi P1 K-250; f'c= 20,75 MPa	4.3 2	m 3	4,305 ,761. 59	18,600, 890.07
	2.	Pondasi P2 K-250; f'c= 20,75 MPa	2.1 6	m 3	3,899 ,190. 37	8,422,2 51.20
	3.	Pondasi P3 K-250; f'c= 20,75 MPa	0.6 5	m 3	3,074 ,129. 11	1,998,1 83.92
	4.	Lantai Kerja bawah sloof t=5cm, K-175 ; f'c=14,5	15. 81	m 3	933,1 26.70	14,752, 733.13
	5.	Lantai Kerja bawah poer t=5cm, K-175 ; f'c=14,6	1.1 2	m 3	933,1 26.70	1,045,1 01.90
	6.	Lantai Kerja bawah lantai t=5cm, K-175 ; f'c=14,7	8.3 9		933,1 26.70	7,828,9 33.01
	7.	Pekerjaan Sloof S1 20x45 K-250; f'c= 20,75 Mpa	5.2 1	m 3	3,478 ,898. 55	18,125, 061.45
	8.	Pekerjaan Sloof S2 20x40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	5.5 7	m 3	3,781 ,550. 80	21,063, 237.96
	9.	Pekerjaan Sloof S3 15x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	3.3 8	m 3	4,057 ,905. 83	13,715, 721.71
	10.	Pekerjaan Kolom K1 40/40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	11. 04	m 3	5,127 ,219. 70	56,604, 505.49
	11.	Pekerjaan Kolom Kp 12/15 K-225; f'c=18.675 Mpa	0.7 2	m 3	5,627 ,394. 43	4,051,7 23.99

	12.	Pekerjaan balok latei 12/12 K-225; f'c=18.675 Mpa	3.1 4	m 3	5,879 ,780. 63	18,462, 511.18
	13.	Pekerjaan Balok B1 20x45 K-250; f'c= 20,75 Mpa	5.2 1	m 3	3,809 ,659. 11	19,848, 323.96
	14.	Pekerjaan Balok B2 20x40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	5.5 7	m 3	4,794 ,115. 47	26,703, 223.17
	15.	Pekerjaan Balok B3 15x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	3.3 8	m 3	4,889 ,537. 16	16,526, 635.60
	16.	Pekerjaan Plat Lantai tbl=12cm, K-250; f'c= 20,75 Mpa	17. 53	m 3	5,229 ,413. 45	91,671, 617.78
	17.	Pekerjaan Balok Tangga 20x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.1 6	m 3	5,787 ,199. 34	925,95 1.89
	18.	Pekerjaan Plat tangga tbl=12cm, K- 250; f'c= 20,75 Mpa	1.1 4	m 3	6,531 ,401. 77	7,445,7 98.02
	19.	Pekerjaan anak tangga 17,5x30 cm, K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.7 2	m 3	3,707 ,074. 82	2,669,0 93.87
			95. 22	m 3	Sub. Total	350,46 1,499.2 9
		LANTAI 2				
	I.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	1.	Pekerjaan Kolom K1 40/40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	9.1 2	m 3	5,127 ,219. 70	46,760, 243.66
	2.	Pekerjaan Kolom Kp 12/15 K-225; f'c=18.675 Mpa	0.7 2	m 3	5,627 ,394. 43	4,051,7 23.99
	3.	Pekerjaan balok latei 12/12 K-225;	3.1 4	m 3	5,879	18,462,

	f'c=18.675 Mpa			,780. 63	511.18
4.	Pekerjaan Balok B1 20x45 K-250; f'c= 20,75 Mpa	5.2 1	m 3	3,809 ,659. 11	19,848, 323.96
5.	Pekerjaan Balok B2 20x40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	5.5 7	m 3	4,794 ,115. 47	26,703, 223.17
6.	Pekerjaan Balok B3 15x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	3.3 8	m 3	4,889 ,537. 16	16,526, 635.60
7.	Pekerjaan Plat Lantai tbl=12cm, K-250; f'c= 20,75 Mpa	17. 53	m 3	5,229 ,413. 45	91,671, 617.78
8.	Pekerjaan Balok Tangga 20x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.1 6	m 3	5,787 ,199. 34	925,95 1.89
9.	Pekerjaan Plat tangga tbl=12cm, K- 250; f'c= 20,75 Mpa	1.1 4	m 3	6,531 ,401. 77	7,445,7 98.02
10.	Pekerjaan anak tangga 17,5x30 cm, K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.7 2	m 3	3,707 ,074. 82	2,669,0 93.87
		46. 69	m 3	Sub. Total	235,06 5,123.1 2
	LANTAI 3				
I.	PEKERJAAN STRUKTUR				
1.	Pekerjaan Kolom K1 40/40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	7.3 0	m 3	5,127 ,219. 70	37,428, 703.81
2.	Pekerjaan Kolom K2 20/20 K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.9 6	m 3	5,643 ,392. 83	5,417,6 57.12
3.	Pekerjaan balok latei 12/12 K-225; f'c=18.675 Mpa	3.1 4	m 3	5,879 ,780. 63	18,462, 511.18

	4.	Pekerjaan Balok B1 20x45 K-250; f'c= 20,75 Mpa	7.7 4	m 3	3,809 ,659. 11	29,486, 761.51
	5.	Pekerjaan Balok B2 20x40 K-250; f'c= 20,75 Mpa	2.7 8	m 3	4,794 ,115. 47	13,327, 641.01
	6.	Pekerjaan Balok B3 15x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	2.3 6	m 3	4,889 ,537. 16	11,539, 307.70
	7.	Pekerjaan Ringbalk RB1 15x20 K-250; f'c= 20,75 Mpa	1.3 5	m 3	5,670 ,890. 08	7,655,7 01.61
	8.	Pekerjaan Plat Lantai tbl=12cm, K-250; f'c= 20,75 Mpa	6.5 6	m 3	5,229 ,413. 45	34,304, 952.23
	9.	Pekerjaan Balok Tangga 20x30 K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.1 6	m 3	5,787 ,199. 34	925,95 1.89
	10.	Pekerjaan Plat tangga tbl=12cm, K- 250; f'c= 20,75 Mpa	1.1 4	m 3	6,531 ,401. 77	7,445,7 98.02
	11.	Pekerjaan anak tangga 17,5x30 cm, K-250; f'c= 20,75 Mpa	0.7 2	m 3	3,707 ,074. 82	2,669,0 93.87
			34. 21	m 3	Sub. Total	168,66 4,079.9 4
II.	PEKERJAAN ATAP					
	1.	Baja WF 200.100.5,5.8 mm	94 7.0 5	k g	30,26 1.00	28,658, 680.05
	2.	Gording Canal CNP 150.65.20.2,3	62 1.2 5	k g	30,26 1.00	18,799, 646.25
	3.	Sargod besi/ikatan angin dia. 10 mm	10. 00	k g	13,89 4.10	138,94 1.00
	4.	Trestang / batang tarik dia. 19 mm	20. 00	k g	13,89 4.10	277,88 2.00

	5.	Ikatan angin dia.16 mm	20. 00	k g	13,89 4.10	277,88 2.00
	6.	Jarum keras dia. 19 mm	4.0 0	b h	54,89 5.50	219,58 2.00
	7.	Mur baut dia.12 mm HTB	64. 00	b h	8,500 .00	544,00 0.00
	8.	Angkur dia. 19 mm L=400 mm	32. 00	m 2	46,66 7.50	1,493,3 60.00
	9.	Pemasangan Atap Spandek / Zinkalum	11 3.2 5	m 2	179,1 35.00	20,287, 038.75
			1,8 31. 55		Sub. Total	70,697, 012.05

LAMPIRAN LINTASAN KRITIS

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Qtr 3, 2019 Jul Aug Sep	Qtr 4, 2019 Oct Nov Dec	Qtr 1, 2020 Jan Feb Mar Apr
1		PEKERJAAN ARSITEKTUR	140 days				
2		PEKERJAAN PERSIAPAN	14 days				
3		PEKERJAAN DINDING	35 days	23FS-28 days			
4		PEKERJAAN PLAFOND	28 days	26FS-14 days			
5		PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	28 days	21SS			
6		PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	21 days	5SS+7 days			
7		PEKERJAAN SANTAIR	35 days	6SS			
8		PEKERJAAN STRUKTUR	56 days				
9		PEKERJAAN TANAH	14 days	2FS-7 days			
10		PEKERJAAN PONDASI	21 days	9FS-7 days			
11		PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	42 days	10FS-14 days			
12		MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	70 days				
13		PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN LIFT	21 days	18SS			

Task	Manual Summary	Task	Manual Summary
Split		Start-only	
Milestone		Finish-only	
Summary		External Task	
Project Summary		External Milestone	
Inactive Task		Deadline	
Inactive Milestone		Critical	
Inactive Summary		Critical Split	
Manual Task		Progress	
Duration-only		Manual Progress	
Manual Summary Rollup			

Project: Project 16112019
Date: Sun 17/11/19

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Qtr 3, 2019 Jul Aug Sep Oct Nov Dec	Qtr 4, 2019 Jan Feb Mar Apr	Qtr 1, 2020 Jan Feb Mar Apr
14		PEKERJAAN PEMASANGAN INSTALASI AC	14 days	5			
15		LANTAI 2	1 day				
16		PEKERJAAN ARSITEKTUR	91 days				
17		PEKERJAAN DINDING	35 days	35SS			
18		PEKERJAAN PLAFOND	21 days	17FS-28 days			
19		PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	28 days	4FS-21 days			
20		PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	28 days	6SS			
21		PEKERJAAN SANITAIR	28 days	36SS			
22		PEKERJAAN STRUKTUR	42 days				
23		PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	42 days	11FS-28 days			
24		MEKANIKAL DAN ELETRIKAL	21 days				
25		PEKERJAAN INSTALASI LUSTRIK DAN LIFT	21 days	14SS			
26		PEKERJAAN PEMASANGAN INSTALASI AC	7 days	33SS			

<p>Project: Project 16112019 Date: Sun 17/11/19</p>	
---	--

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Qtr 3, 2019 Jul Aug Sep	Qtr 4, 2019 Oct Nov Dec	Qtr 1, 2020 Jan Feb Mar Apr	Qtr 2, 2020 May Jun Jul Aug
27	▶	LANTAI 3	1 day					
28	▶	PEKERJAAN ARSITEKTUR	49 days					
29	▶	PEKERJAAN DINDING	28 days	19SS				
30	▶	PEKERJAAN PLAFOND	21 days	20SS				
31	▶	PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	28 days	30SS+7 days				
32	▶	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	21 days	31SS+14 days				
33	▶	PEKERJAAN SANITAIR	21 days	32SS				
34	▶	PEKERJAAN STRUKTUR	63 days					
35	▶	PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	42 days	3FS-28 days				
36	▶	PEKERJAAN ATAP	28 days	35FS-7 days				
37	▶	MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	21 days					
38	▶	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN LIFT	14 days	29FS-21 days				
39	▶	PEKERJAAN PEMANGSANGAN INSTALASI AC	7 days	26SS				

Project: Project 16112019
Date: Sun 17/11/19

Task

Manual Summary

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

Deadline

Critical

Critical Split

Progress

Manual Progress

ID	Task Mode	Task Name	Duration			Predecessors			Qtr 3, 2019			Qtr 4, 2019			Qtr 1, 2020			
			Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
40		PEKERJAAN PEMBERSIHAN																
41		PEKERJAAN PEMBERSIHAN																

<p>Project: Project 16112019 Date: Sun 17/11/19</p>	<p>Task</p> <ul style="list-style-type: none"> Manual Summary Split Milestone Summary Project Summary Inactive Task Inactive Milestone Inactive Summary Manual Task Duration-only Manual Summary Rollup 	<ul style="list-style-type: none"> Manual Summary Start-only Finish-only External Tasks External Milestone Deadline Critical Critical Split Progress Manual Progress
---	--	--

LAMPIRAN HASIL CCPM

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Calendar
1	Task	PEMBANGUNAN GUDANG UNUM RSUD SIDOARJO	128 days		Half 2, 2019 J A S O N D Half 1, 2020 J J F M A
2	Task	PEKERJAAN ARSITEKTUR	87,5 days		
3	Task	A1 PEKERJAAN PERSIAPAN	7 days		
4	Task	A2 PEKERJAAN DINDING	17,5 days	39SF	
5	Task	A3 PEKERJAAN PLAFOND	14 days	4	
6	Task	A4 PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	14 days	5SS	
7	Task	A5 PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	10,5 days	6	
8	Task	A6 PEKERJAAN SANITAIR	17,5 days	7SS	
9	Task	FEEDING BUFFER	32 days		
10	Task	PEKERJAAN STRUKTUR	27 days		
11	Task	A7 PEKERJAAN TANAH	7 days	3	
12	Task	A8 PEKERJAAN PONDASI	10,5 days	11SS+3 days	
13	Task	A9 PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA	21 days	12SS+3 days	
14	Task	MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL	12 days		
15	Task	A10 PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK DAN LIFT	10,5 days	8SS+7 days	
16	Task	A11 PEKERJAAN PENASANGAN INSTALASI AC	7 days	15SS+5 days	
17	Task	LANTAI 2	32 days		
18	Task	PEKERJAAN ARSITEKTUR	75 days		
19	Task	B1 PEKERJAAN DINDING	17,5 days	4	
20	Task	B2 PEKERJAAN PLAFOND	10,5 days	19	
21	Task	B3 PEKERJAAN FINISHING DINDING DAN LANTAI	14 days	20SS	
22	Task	B4 PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	14 days	21	

Task	Inactive Summary	External Tasks
Task		
Split		
Milestone		
Summary		
Project Summary		
Inactive Task		
Inactive Milestone		
Manual Task		
Duration-only		
Manual Summary Rollup		
Manual Summary		
Start-only		
Finish-only		
External Milestone		
Deadline		
Critical		
Critical Split		
Progress		
Manual Progress		

Project: Project 27now bismillah
Date: Wed 27/11/19

Page 1



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Half 2, 2019	Half 1, 2020
					J A S O N D	J F M A
45	📌	D1 PEKERJAAN PEMBERSIHAN	3.5 days	43		
46	📌	PROJECT BUFFER	61 days	45		
47	📌		1 day?			

<p>Project: Project 27nov bismillah Date: Wed 27/1/19</p>		<p>Task</p> <p>Split: </p> <p>Milestone: </p> <p>Summary: </p> <p>Project Summary: </p> <p>Inactive Task: </p> <p>Inactive Milestone: </p>	<p>Inactive Summary</p> <p>Manual Task: </p> <p>Duration-only: </p> <p>Manual Summary Rollup: </p> <p>Manual Summary: </p> <p>Start-only: </p> <p>Finish-only: </p>	<p>External Tasks</p> <p>External Milestone: </p> <p>Deadline: </p> <p>Critical: </p> <p>Critical Split: </p> <p>Progress: </p> <p>Manual Progress: </p>
---	--	---	--	---