

32. Pemasangan 1kg besi Angkur, diameter 16 mm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.060	IDR 115,000.00	IDR 6,900.00
2	Tukang las	L.02	OH	0.060	IDR 140,000.00	IDR 8,400.00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	IDR 150,000.00	IDR 900.00
4	Mandor	L.04	OH	0.003	IDR 140,000.00	IDR 420.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 16,620.00
B	BAHAN					
1	Angkur, diameter 16 mm		kg	1.150	IDR 23,076.92	IDR 26,538.46
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 26,538.46
C	PERALATAN					
						IDR -
					JUMLAH HARGA ALAT	IDR -
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 43,158.46
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 6,473.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 49,632.23

33. Corong talang, diameter 3" PVC

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.15	IDR 115,000.00	IDR 17,250.00
2	Tukang Pipa	L.02	OH	0.075	IDR 140,000.00	IDR 10,500.00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0075	IDR 150,000.00	IDR 1,125.00
4	Mandor	L.04	OH	0.008	IDR 140,000.00	IDR 1,120.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 29,995.00
B	BAHAN					
1	Corong talang, diameter 3" PVC		meter	1.150	IDR 4,000.00	IDR 4,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 4,600.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 34,595.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 5,189.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 39,784.25

34. 1m talang 1/2 lingkaran D-15 cm, seng plat bjs 30 lebar 45 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.15	IDR 115,000.00	IDR 17,250.00
2	Tukang Pipa	L.02	OH	0.075	IDR 140,000.00	IDR 10,500.00
3	Kepala tukang	L.03	OH	0.0075	IDR 150,000.00	IDR 1,125.00
4	Mandor	L.04	OH	0.008	IDR 140,000.00	IDR 1,120.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 29,995.00
B	BAHAN					
1	Seng plat		m	1.050	IDR 35,000.00	IDR 36,750.00
2	Paku skrup 1-2.5 cm		kg	0.010	IDR 5,000.00	IDR 50.00
3	Besi strip		kg	0.500	IDR 50,000.00	IDR 25,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 61,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 91,795.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 13,769.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 105,564.25

35. Pipa PVC 3"

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	org	0.094	IDR 115,000.00	IDR 10,810.00
2	Kepala Tukang	L.02	org	0.047	IDR 150,000.00	IDR 7,050.00
3	Mandor	L.03	org	0.009	IDR 140,000.00	IDR 1,260.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 19,120.00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC 3"		m	1	IDR 58,750.00	IDR 58,750.00
2	Perlengkapan (Pipa PVC 3")		%	0.035	IDR 58,750.00	IDR 2,056.25
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 60,806.25
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 79,926.25
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 11,988.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 91,915.19

36. Seng Flashing Atas Papan Listplank Miring L.10>30cm/m'

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	org	0.1000	IDR 115,000.00	IDR 11,500.00
2	Tukang Seng	L.02	org	0.0500	IDR 140,000.00	IDR 7,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	org	0.0100	IDR 150,000.00	IDR 1,500.00
4	Mandor	L.04	org	0.0033	IDR 140,000.00	IDR 462.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 8,962.00
B	BAHAN					
1	Seng Plat L.30 cm		m	0.3150	IDR 25,000.00	IDR 7,875.00
2	Paku 5 cm		kg	0.0300	IDR 8,500.00	IDR 255.00
2	Timah Patri		kg	0.0250	IDR 35,000.00	IDR 875.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 9,005.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 17,967.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 2,695.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 20,662.05

37. Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm/ meter

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.0050	IDR 145,000.00	IDR 725.00
2	Pekerja		org	0.0050	IDR 115,000.00	IDR 575.00
3	Mandor		org	0.0050	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 2,000.00
B	BAHAN					
1	Kabel NYM 3 x 4 Sqmm		m1	1	IDR 30,000.00	IDR 30,000.00
2	Pipa PVC 5/8" (Pipa Rucika-Wavin AW 0.75")		m1	1.000	IDR 38,000.00	IDR 38,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 68,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 70,000.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 10,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 80,500.00

38. Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm / meter

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.0050	IDR 145,000.00	IDR 725.00
2	Pekerja		org	0.0050	IDR 115,000.00	IDR 575.00
3	Mandor		org	0.0050	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 2,000.00
B	BAHAN					
1	Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm		m1	1.000	IDR 22,500.00	IDR 22,500.00
2	Pipa PVC 5/8" (Pipa Rucika-Wavin AW 0.75")		m1	1.000	IDR 38,000.00	IDR 38,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 60,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 62,500.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 9,375.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 71,875.00

39. Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm / meter (Tanpa pipa bagian plafon)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.0050	IDR 145,000.00	IDR 725.00
2	Pekerja		org	0.0050	IDR 115,000.00	IDR 575.00
3	Mandor		org	0.0050	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 2,000.00
B	BAHAN					
1	Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm		m1	1.000	IDR 22,500.00	IDR 22,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 22,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 24,500.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 3,675.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 28,175.00

40. Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 (4 Ampere)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.0500	IDR 145,000.00	IDR 7,250.00
2	Pekerja		org	0.1000	IDR 115,000.00	IDR 11,500.00
3	Mandor		org	0.0250	IDR 140,000.00	IDR 3,500.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 22,250.00
B	BAHAN					
1	MCB Broco 4 Ampere		bh	1.0000	IDR 35,000.00	IDR 35,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 57,250.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 8,587.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 65,837.50

41. Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 (10 Ampere)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.0500	IDR 145,000.00	IDR 7,250.00
2	Pekerja		org	0.1000	IDR 115,000.00	IDR 11,500.00
3	Mandor		org	0.0250	IDR 140,000.00	IDR 3,500.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 22,250.00
B	BAHAN					
1	MCB Broco 10 Ampere		bh	1.0000	IDR 35,000.00	IDR 35,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 35,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 57,250.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 8,587.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 65,837.50

42. Pasang Downlight 8" (LED) (10 Ampere)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.2000	IDR 145,000.00	IDR 29,000.00
2	Pekerja		org	0.2000	IDR 115,000.00	IDR 23,000.00
3	Mandor		org	0.0100	IDR 140,000.00	IDR 1,400.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 53,400.00
B	BAHAN					
1	Downlight 8" (LED)		bh	1.0000	IDR 25,000.00	IDR 25,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 25,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 78,400.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 11,760.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 90,160.00

43. Pasang Downlight 11" (LED)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.2000	IDR 145,000.00	IDR 29,000.00
2	Pekerja		org	0.2000	IDR 115,000.00	IDR 23,000.00
3	Mandor		org	0.0100	IDR 140,000.00	IDR 1,400.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 53,400.00
B	BAHAN					
1	Downlight 11" (LED)		bh	1.0000	IDR 45,000.00	IDR 45,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 45,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 98,400.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 14,760.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 113,160.00

44. Pasang Lampu SINGLE CHANDELIER 14.5 W NATURAL WHITE

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.2000	IDR 145,000.00	IDR 29,000.00
2	Pekerja		org	0.2000	IDR 115,000.00	IDR 23,000.00
3	Mandor		org	0.0100	IDR 140,000.00	IDR 1,400.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 53,400.00
B	BAHAN					
1	Lampu Single Chandelier 14.5 Watt		bh	1.0000	IDR 125,000.00	IDR 125,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 125,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 178,400.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 26,760.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 205,160.00

45. Pasang Stop Kontak (In Bow)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		org	0.0500	IDR 145,000.00	IDR 7,250.00
2	Pekerja		org	0.0500	IDR 115,000.00	IDR 5,750.00
3	Mandor		org	0.0050	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 13,700.00
B	BAHAN					
1	Stop Kontak		bh	1.0000	IDR 17,000.00	IDR 17,000.00
2	Asesoris (Stop Kontak)		x	0.3500	IDR 17,000.00	IDR 5,950.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 22,950.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 36,650.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 5,497.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 42,147.50

46. Pasang Saklar Engkel (In Bow)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		oh	0.0500	IDR 145,000.00	IDR 7,250.00
2	Pekerja		oh	0.0500	IDR 115,000.00	IDR 5,750.00
3	Mandor		oh	0.0050	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 13,700.00
B	BAHAN					
1	Saklar Engkel		bh	1.0000	IDR 13,000.00	IDR 13,000.00
2	Asesoris (Saklar Engkel)		x	0.3500	IDR 13,000.00	IDR 4,550.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 17,550.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 31,250.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 4,687.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 35,937.50

47. Pasang Saklar Double (In Bow)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Listrik		oh	0.0500	IDR 145,000.00	IDR 7,250.00
2	Pekerja		oh	0.0500	IDR 115,000.00	IDR 5,750.00
3	Mandor		oh	0.0050	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 13,700.00
B	BAHAN					
1	Saklar Double		bh	1.0000	IDR 18,000.00	IDR 18,000.00
2	Asesoris (Saklar Double)		x	0.3500	IDR 18,000.00	IDR 6,300.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 24,300.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 38,000.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 5,700.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 43,700.00

48. Pekerjaan Water Toren (Upper Tank)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	1.8000	IDR 115,000.00	IDR 207,000.00
2	Tukang Batu		oh	2.7000	IDR 140,000.00	IDR 378,000.00
3	Kepala Tukang batu		oh	0.5400	IDR 150,000.00	IDR 81,000.00
4	Mandor		oh	0.1100	IDR 140,000.00	IDR 15,400.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 681,400.00
B	BAHAN					
1	Water toren (Upper Tank)		bh	1.00000	IDR 18,000,000.00	IDR 18,000,000.00
2	Stop Kran 3/4"		bh	2.00000	IDR 21,000.00	IDR 42,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 18,042,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 18,723,400.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 2,808,510.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 21,531,910.00

49. Pekerjaan Water Toren (Ground Tank) Tandon Air GT-35 35.000 liter

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	1.8000	IDR 115,000.00	IDR 207,000.00
2	Tukang Batu		oh	2.7000	IDR 140,000.00	IDR 378,000.00
3	Kepala Tukang batu		oh	0.5400	IDR 120,000.00	IDR 64,800.00
4	Mandor		oh	0.1100	IDR 140,000.00	IDR 15,400.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 665,200.00
B	BAHAN					
1	Water toren (Ground Tank)		bh	1.00000	IDR 84,000,000.00	IDR 84,000,000.00
2	galian tanah		m3	2.50000	IDR 100,000.00	IDR 250,000.00
3	Pasir Pasang (cor)		kg	42.00000	IDR 242,000.00	IDR 10,164,000.00
4	Pasir Pasang (urugan)		kg	4.00000	IDR 242,000.00	IDR 968,000.00
5	Semen Portland		kg	21.00000	IDR 46,000.00	IDR 966,000.00
6	Bata Merah		bh	138.6	IDR 750.00	IDR 103,950.00
7	Tutup tandon		bh	1.00000	IDR 100,000.00	IDR 100,000.00
8	Stop Kran 1,5"		bh	2.00000	IDR 58,000.00	IDR 116,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 96,667,950.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 97,333,150.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 14,599,972.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 111,933,122.50

50. Meteran Air

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR -
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 1,500,000.00

51. Pompa Air (Pompa Jet Pump dan Perpipaan)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	oh	3.000	IDR 115,000.00	IDR 345,000.00
2	Juru Bor	L.14	oh	1.000	IDR 120,000.00	IDR 120,000.00
3	Mandor	L.04	oh	0.300	IDR 140,000.00	IDR 42,000.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 507,000.00
B	BAHAN					
1	Pipa GI Medium Class ø 1"	M.117.r	Batang	7	IDR 127,000.00	IDR 889,000.00
3	Pompa: Jet Pump 500Watt	E.38.c	Hari	1	IDR 1,899,000.00	IDR 1,899,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 2,788,000.00
C	PERALATAN					
1	Stang bor Ø 1,25"+ reducer	G.04.a	Hari	1.000	IDR 170,000.00	IDR 170,000.00
					JUMLAH HARGA ALAT	IDR 170,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 3,465,000.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 519,750.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 3,984,750.00

52. Pompa Air (Pompa Booster Otomatis Shimizu PB 228 BIT)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	oh	3.000	IDR 115,000.00	IDR 345,000.00
2	Juru Bor	L.14	oh	1.000	IDR 120,000.00	IDR 120,000.00
3	Mandor	L.04	oh	0.300	IDR 140,000.00	IDR 42,000.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 507,000.00
B	BAHAN					
1	Pipa GI Medium Class ø 1"	M.117.r	Batang	7	IDR 127,000.00	IDR 889,000.00
3	Pompa Booster 228 BIT	E.38.c	Hari	1	IDR 815,000.00	IDR 815,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 1,704,000.00
C	PERALATAN					
1	Stang bor Ø 1,25"+ reducer	G.04.a	Hari	1.000	IDR 170,000.00	IDR 170,000.00
					JUMLAH HARGA ALAT	IDR 170,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 2,381,000.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 357,150.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 2,738,150.00

53. Pipa PVC 1"

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	org	0.036	IDR 115,000.00	IDR 4,140.00
2	Tukang batu	L.02	org	0.060	IDR 140,000.00	IDR 8,400.00
3	Kepala Tukang	L.03	org	0.006	IDR 150,000.00	IDR 900.00
4	Mandor	L.04	org	0.002	IDR 140,000.00	IDR 280.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 13,720.00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC 1"		m	1.2	IDR 12,750.00	IDR 15,300.00
2	Perlengkapan (Pipa PVC 1")		%	0.35	IDR 12,750.00	IDR 4,462.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 19,762.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 33,482.50
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 5,022.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 38,504.88

54. Pipa PVC 1/2"

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	org	0.036	IDR 115,000.00	IDR 4,140.00
2	Tukang batu	L.02	org	0.060	IDR 140,000.00	IDR 8,400.00
3	Kepala Tukang	L.03	org	0.006	IDR 150,000.00	IDR 900.00
4	Mandor	L.04	org	0.002	IDR 140,000.00	IDR 280.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 13,720.00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC 1/2"		m	1.2	IDR 7,500.00	IDR 9,000.00
2	Perlengkapan (Pipa PVC 1/2")		%	0.35	IDR 7,500.00	IDR 2,625.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 11,625.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 25,345.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 3,801.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 29,146.75

55. Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata (60 x 60) cm tinggi 65 cm

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3.200	IDR 115,000.00	IDR 368,000.00
2	Tukang Batu	L.02	OH	1.150	IDR 140,000.00	IDR 161,000.00
3	Kepala Tukag	L.03	OH	0.011	IDR 150,000.00	IDR 1,650.00
4	Mandor	L.04	OH	0.016	IDR 140,000.00	IDR 2,240.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 532,890.00
B	BAHAN					
1	Bata Merah		bh	123	IDR 750.00	IDR 92,250.00
2	Semen Portland		kg	114	IDR 46,000.00	IDR 5,244,000.00
3	Pasir Pasang		m3	0.18	IDR 242,000.00	IDR 43,560.00
4	Pasir Beton		m3	0.12	IDR 300,000.00	IDR 36,000.00
5	Kerikil		m3	0.03	IDR 275,000.00	IDR 8,250.00
6	Baja Tulangan		kg	4.85	IDR 12,960.74	IDR 62,859.58
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 5,486,919.58
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 6,019,809.58
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 902,971.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 6,922,781.01

56. Pemasangan buis beton sumur peresapan

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang gali sumur		oh	1.0000	IDR 115,000.00	IDR 115,000.00
2	Pekerja		oh	0.7350	IDR 115,000.00	IDR 84,525.00
3	Mandor		oh	0.07350	IDR 140,000.00	IDR 10,290.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 209,815.00
B	BAHAN					
1	Buis beton D. 80 cm		bh	2.0000	IDR 90,000.00	IDR 180,000.00
2	Ijuk		bh	0.0150	IDR 10,000.00	IDR 150.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 180,150.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 389,965.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 58,494.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 448,459.75

57. Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 1 meter, tanpa tutup

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0.02100	IDR 115,000.00	IDR 2,415.00
2	Mandor		oh	0.00070	IDR 140,000.00	IDR 98.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 2,513.00
B	BAHAN					
1	Buis beton Ø80 dengan ijuk		bh	1.0000	IDR 90,000.00	IDR 90,000.00
2	Urugan batu koral tebal 15 cm		bh	0.0900	IDR 10,000.00	IDR 900.00
3	Urugan pasir tebal 20 cm		bh	0.1200	IDR 23,265.00	IDR 2,791.80
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 93,691.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 96,204.80
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 14,430.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 110,635.52

58. Pemasangan Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Ahli treatment air	L.01	OH	0.2500	IDR 115,000.00	IDR 28,750.00
2	Pekerja	L.02	OH	1.0000	IDR 115,000.00	IDR 115,000.00
3	Tukang Ledeng	L.03	OH	0.5000	IDR 140,000.00	IDR 70,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.2500	IDR 140,000.00	IDR 35,000.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 248,750.00
B	BAHAN					
1	Bioseptik 4000 liter		bh	1.0000	IDR 9,000,000.00	IDR 9,000,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 9,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 9,248,750.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 1,387,312.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 10,636,062.50

59. Pipa PVC 3"

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	org	0.081	IDR 115,000.00	IDR 9,315.00
2	Tukang batu	L.02	org	0.135	IDR 140,000.00	IDR 18,900.00
3	Kepala Tukang	L.03	org	0.014	IDR 150,000.00	IDR 2,025.00
4	Mandor	L.04	org	0.004	IDR 140,000.00	IDR 560.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 30,800.00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC 3"		m	1.2	IDR 58,750.00	IDR 70,500.00
2	Perlengkapan (Pipa PVC 3")		%	0.035	IDR 58,750.00	IDR 2,056.25
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 72,556.25
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 103,356.25
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 15,503.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 118,859.69

60. Pipa PVC 4"

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	org	0.081	IDR 115,000.00	IDR 9,315.00
2	Tukang batu	L.02	org	0.135	IDR 140,000.00	IDR 18,900.00
3	Kepala Tukang	L.03	org	0.014	IDR 150,000.00	IDR 2,025.00
4	Mandor	L.04	org	0.004	IDR 140,000.00	IDR 560.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 30,800.00
B	BAHAN					
1	Pipa PVC 4"		m	1.2	IDR 95,000.00	IDR 114,000.00
2	Perlengkapan (Pipa PVC 4")		%	0.035	IDR 95,000.00	IDR 3,325.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 117,325.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 148,125.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 22,218.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 170,343.75

61. CLOSET DUDUK

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.02	OH	3.300	IDR 115,000.00	IDR 379,500.0000
2	Tukang Batu	L.03	OH	1.100	IDR 140,000.00	IDR 154,000.0000
3	Kepala Tukang	L.04	OH	0.010	IDR 150,000.00	IDR 1,500.0000
4	Mandor	L.05	OH	0.160	IDR 140,000.00	IDR 22,400.0000
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 557,400.00
B	BAHAN					
1	Closet Duduk "TOTO"		bh	1.000	IDR 1,700,000.00	IDR 1,700,000.0000
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 1,700,000.0000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 2,257,400.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 338,610.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 2,596,010.00

62. WASHTAFEL

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.02	OH	1.200	IDR 115,000.00	IDR 138,000.00
2	Tukang Batu	L.03	OH	1.450	IDR 140,000.00	IDR 203,000.00
3	Kepala Tukang	L.04	OH	0.150	IDR 150,000.00	IDR 22,500.00
4	Mandor	L.05	OH	0.060	IDR 140,000.00	IDR 8,400.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 371,900.00
B	BAHAN					
1	Washtafel "INA"		bh	1.200	IDR 285,000.00	IDR 342,000.00
2	Semen Portland		kg	6.000	IDR 46,000.00	IDR 276,000.00
3	Pasir Pasang		m3	0.010	IDR 242,000.00	IDR 2,420.00
4	Perlengkapan (Wastafel)	12% y	%	0.120	IDR 242,000.00	IDR 29,040.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 649,460.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 1,021,360.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 153,204.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 1,174,564.00

63. KRAN AIR (Pemasangan 1 buah kran diameter ½” atau ¾ ”)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.010	IDR 115,000.00	IDR 1,150.00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0.400	IDR 140,000.00	IDR 56,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	IDR 150,000.00	IDR 6,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.005	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 63,850.00
B	BAHAN					
1	Kran besi 3/4"		bh	1.000	IDR 25,000.00	IDR 25,000.00
2	Seal Tape		bh	0.025	IDR 4,000.00	IDR 100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 25,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 88,950.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 13,342.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 102,292.50

64. SHOWER

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.02	OH	0.010	IDR 115,000.00	IDR 1,150.00
2	Tukang Batu	L.03	OH	0.100	IDR 140,000.00	IDR 14,000.00
3	Kepala Tukang	L.04	OH	0.010	IDR 150,000.00	IDR 1,500.00
4	Mandor	L.05	OH	0.005	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 17,350.00
B	BAHAN					
1	Shower Mandi Biasa		bh	1.000	IDR 150,000.00	IDR 150,000.00
2	Seal Tape		bh	0.025	IDR 4,000.00	IDR 100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 150,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 167,450.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 25,117.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 192,567.50

65. FLOOR DRAIN

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.010	IDR 115,000.00	IDR 1,150.00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	IDR 140,000.00	IDR 14,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	IDR 150,000.00	IDR 1,500.00
4	Mandor	L.04	OH	0.005	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 17,350.00
B	BAHAN					
1	Floor Drain stainless		bh	1.000	IDR 15,000.00	IDR 15,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 15,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 32,350.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 4,852.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 37,202.50

66. BAK MANDI (Pemasangan 1 buah bak mandi fiberglass vol 0,30 m3)

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3.000	IDR 115,000.00	IDR 345,000.00
2	Tukang Batu	L.02	OH	4.500	IDR 140,000.00	IDR 630,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	IDR 150,000.00	IDR 7,500.00
4	Mandor	L.04	OH	0.900	IDR 140,000.00	IDR 126,000.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 1,108,500.00
B	BAHAN					
1	Bak Mandi fiber glass	koef 12%	bh	1.000	IDR 240,000.00	IDR 240,000.00
1	Perlengkapan (Bak Mandi fiber glass)	x bak	Ls	0.120	IDR 240,000.00	IDR 28,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 268,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 1,377,300.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 206,595.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 1,583,895.00

67. JET SPRAY

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.010	IDR 115,000.00	IDR 1,150.00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	IDR 140,000.00	IDR 14,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	IDR 150,000.00	IDR 1,500.00
4	Mandor	L.04	OH	0.005	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 17,350.00
B	BAHAN					
1	Jet Spray "TOTO"		bh	1.000	IDR 250,000.00	IDR 250,000.00
2	Seal Tape		bh	0.025	IDR 4,000.00	IDR 100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 250,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 267,450.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 40,117.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 307,567.50

68. KRAN WASHTAFEL

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.010	IDR 115,000.00	IDR 1,150.00
2	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	IDR 140,000.00	IDR 14,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	IDR 150,000.00	IDR 1,500.00
4	Mandor	L.04	OH	0.005	IDR 140,000.00	IDR 700.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 17,350.00
B	BAHAN					
1	Kran besi 3/4"		bh	1.000	IDR 25,000.00	IDR 25,000.00
2	Seal Tape		bh	0.025	IDR 4,000.00	IDR 100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 25,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 42,450.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 6,367.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 48,817.50

69. Cermin WASHTAFEL

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.5000	IDR 115,000.00	IDR 57,500.00
2	Tukang Kayu	L.02	OH	0.5000	IDR 140,000.00	IDR 70,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1667	IDR 150,000.00	IDR 25,005.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0556	IDR 140,000.00	IDR 7,784.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 160,289.00
B	BAHAN					
1	Kaca Cermin		bh	1.0000	IDR 209,000.00	IDR 209,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 209,000.00
C	PERALATAN					
1	Bor Listrik			0.2500	IDR 260,000.00	IDR 65,000.00
					JUMLAH HARGA ALAT	IDR 65,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 434,289.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 65,143.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 499,432.35

70. Gantungan Handuk

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Tukang Plummbing	L.01	OH	0.2000	IDR 140,000.00	IDR 28,000.00
2	Kepala Tukang	L.02	OH	0.1000	IDR 150,000.00	IDR 15,000.00
3	Mandor	L.03	OH	0.0333	IDR 140,000.00	IDR 4,662.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 47,662.00
B	BAHAN					
1	Gantungan Handuk		bh	1.0000	IDR 199,000.00	IDR 199,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 199,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 246,662.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 36,999.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 283,661.30

71. Hydrant pilar box

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Jasa	-	OH	0.250	IDR 1,985,583.00	IDR 496,395.75
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 496,395.75
B	BAHAN					
1	Hydrant pilar box		bh	1.000	IDR 1,985,583.00	IDR 1,985,583.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 1,985,583.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 2,481,978.75
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 372,296.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 2,854,275.56

72. Hydrant pilar A1 two way

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Jasa	-	OH	0.250	IDR 4,590,000.00	IDR 1,147,500.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 1,147,500.00
B	BAHAN					
1	Hydrant pilar A1 two way		bh	1.000	IDR 4,590,000.00	IDR 4,590,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 4,590,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 5,737,500.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 860,625.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 6,598,125.00

73. APAR

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Jasa	-	OH	0.250	IDR 250,000.00	IDR 62,500.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 62,500.00
B	BAHAN					
1	APAR		bh	1.000	IDR 250,000.00	IDR 250,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 250,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 312,500.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 46,875.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 359,375.00

74. FIRE ALARM

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Jasa	-	OH	0.250	IDR 250,000.00	IDR 62,500.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 62,500.00
B	BAHAN					
1	Fire Alarm		bh	1.000	IDR 250,000.00	IDR 250,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 250,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 312,500.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 46,875.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 359,375.00

75. SMOKE DETECTOR

No.	Uraian	Kode	Satuan	Koef	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga (Rupiah)
A	TENAGA					
1	Jasa	-	OH	0.250	IDR 46,000.00	IDR 11,500.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	IDR 11,500.00
B	BAHAN					
1	Smoke Detector		bh	1.000	IDR 46,000.00	IDR 46,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	IDR 46,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					IDR 57,500.00
E	Overhead & Profit (Maks. 15 %)		0.15	15% x D		IDR 8,625.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					IDR 66,125.00

**76. Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu
Campuran 1SP : 4PP**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.6000	115,000.00	69,000.00
2	Tukang	L.02	OH	0.2000	140,000.00	28,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	150,000.00	3,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0300	140,000.00	4,200.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	104,200.00
B	BAHAN					
1	Batu Bata Merah		buah	140	850.00	119,000.00
2	Semen PC Gresik		Kg	26.550	1,250.00	33,187.50
3	Pasir Pasang		m ³	0.093	240,000.00	22,320.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	174,507.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					278,707.50
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		27,870.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306,578.25

77. Pekerjaan Plesteran 1SP : 3PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.3000	115,000.00	34,500.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1500	140,000.00	21,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150	150,000.00	2,250.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0150	140,000.00	2,100.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	59,850.00
B	BAHAN					
1	Semen PC Gresik		Kg	7.776	1,250.00	9,720.00
2	Pasir Pasang		m ³	0.023	240,000.00	5,520.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,240.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					75,090.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		7,509.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82,599.00

78. Pekerjaan Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2000	115,000.00	23,000.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1000	140,000.00	14,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	150,000.00	1,500.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0100	140,000.00	1,400.00
JUMLAH TENAGA KERJA						39,900.00
B	BAHAN					
1	Semen PC Gresik		Kg	3.250	1,250.00	4,062.50
JUMLAH HARGA BAHAN						4,062.50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					43,962.50
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	4,396.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,358.75

79. Pemasangan Pagar Pasangan Bata Merah untuk Void Lantai 2 & 3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.6000	115,000.00	69,000.00
2	Tukang	L.02	OH	0.2000	140,000.00	28,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	150,000.00	3,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0300	140,000.00	4,200.00
JUMLAH TENAGA KERJA						104,200.00
B	BAHAN					
1	Batu Bata Merah		buah	140	850.00	119,000.00
2	Semen PC Gresik		Kg	26.550	1,250.00	33,187.50
3	Pasir Pasang		m ³	0.093	240,000.00	22,320.00
JUMLAH HARGA BAHAN						174,507.50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					278,707.50
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	27,870.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306,578.25

80. Pemasangan Pagar Pasangan Bata Merah untuk Teras Lantai 2 & 3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.6000	115,000.00	69,000.00
2	Tukang	L.02	OH	0.2000	140,000.00	28,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	150,000.00	3,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0300	140,000.00	4,200.00
JUMLAH TENAGA KERJA						104,200.00
B	BAHAN					
1	Batu Bata Merah		buah	140	850.00	119,000.00
2	Semen PC Gresik		Kg	26.550	1,250.00	33,187.50
3	Pasir Pasang		m ³	0.093	240,000.00	22,320.00
JUMLAH HARGA BAHAN						174,507.50
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					278,707.50
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	27,870.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306,578.25

81. Pemasangan Pagar untuk Balkon Kamar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.6700	115,000.00	192,050.00
2	Tukang	L.02	OH	1.6700	140,000.00	233,800.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1670	150,000.00	25,050.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0835	140,000.00	11,690.00
JUMLAH TENAGA KERJA						462,590.00
B	BAHAN					
1	Galvanis Hollow 4 x 4 cm		m	2	6,250.00	12,500.00
2	Galvanis Hollow 2 x 4 cm		m	11	7,500.00	82,500.00
3	Pengelasan		cm	1760	2,500.00	4,400,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						4,495,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					4,957,590.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	495,759.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,453,349.00

82. Pembuatan Jendela J7 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						289,750.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	140.4000	110,000.00	15,444,000.00
2	Rubber Seal		m	268.0000	5,000.00	1,340,000.00
3	Tempered Glass 10 mm		m2	38.3900	465,000.00	17,851,350.00
JUMLAH HARGA BAHAN						34,635,350.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					34,925,100.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	3,492,510.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,417,610.00

83. Pemasangan Jendela J7 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
JUMLAH TENAGA KERJA						283,450.00
B	BAHAN					
1	Jendela Aluminium		m2	1.0000	34,925,100.00	34,925,100.00
JUMLAH HARGA BAHAN						34,925,100.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					35,208,550.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	3,520,855.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,729,405.00

84. Pembuatan Jendela J6 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						289,750.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	153.6000	110,000.00	16,896,000.00
2	Rubber Seal		m	302.4000	5,000.00	1,512,000.00
3	Tempered Glass 10 mm		m2	28.3200	465,000.00	13,168,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						31,576,800.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					31,866,550.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	3,186,655.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,053,205.00

85. Pemasangan Jendela J6 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						283,450.00
B	BAHAN					
1	Jendela Aluminium		m2	1.0000	35,053,205.00	35,053,205.00
JUMLAH HARGA BAHAN						35,053,205.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					35,336,655.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	3,533,665.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,870,320.50

86. Pembuatan Jendela J5 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						289,750.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	36.6000	110,000.00	4,026,000.00
2	Rubber Seal		m	35.4000	5,000.00	177,000.00
3	Tempered Glass 10 mm		m2	10.1700	465,000.00	4,729,050.00
JUMLAH HARGA BAHAN						8,932,050.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					9,221,800.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	922,180.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,143,980.00

87. Pemasangan Jendela J5 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		283,450.00
B	BAHAN					
1	Jendela Aluminium		m2	1.0000	10,143,980.00	10,143,980.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,143,980.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					10,427,430.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		1,042,743.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,470,173.00

88. Pembuatan Jendela J4 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	289,750.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	20.4000	110,000.00	2,244,000.00
2	Rubber Seal		m	48.0000	5,000.00	240,000.00
3	Tempered Glass 10 mm		m2	8.3600	465,000.00	3,887,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	6,371,400.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					6,661,150.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		666,115.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,327,265.00

89. Pemasangan Jendela J4 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		283,450.00
B	BAHAN					
1	Jendela Aluminium		m2	1.0000	7,327,265.00	7,327,265.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,327,265.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					7,610,715.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		761,071.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,371,786.50

90. Pembuatan Jendela J3 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						289,750.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	23.2000	110,000.00	2,552,000.00
2	Rubber Seal		m	44.8000	5,000.00	224,000.00
3	Tempered Glass 10 mm		m2	7.8400	465,000.00	3,645,600.00
JUMLAH HARGA BAHAN						6,421,600.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					6,711,350.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	671,135.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,382,485.00

91. Pemasangan Jendela J3 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1050	150,000.00	15,750.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
JUMLAH TENAGA KERJA						284,200.00
B	BAHAN					
1	Jendela Aluminium		m2	1.0000	6,711,350.00	6,711,350.00
JUMLAH HARGA BAHAN						6,711,350.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					6,995,550.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	699,555.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,695,105.00

92. Pembuatan Jendela J2 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	150,000.00	15,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						289,750.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	14.0000	110,000.00	1,540,000.00
2	Rubber Seal		m	34.0000	5,000.00	170,000.00
3	Tempered Glass 10 mm		m2	5.3200	465,000.00	2,473,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						4,183,800.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					4,473,550.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	447,355.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,920,905.00

93. Pemasangan Jendela J2 (unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0500	115,000.00	120,750.00
2	Tukang	L.02	OH	1.0500	140,000.00	147,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1050	150,000.00	15,750.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		284,200.00
B	BAHAN					
1	Jendela Aluminium		m2	1.0000	4,473,550.00	4,473,550.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,473,550.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					4,757,750.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		475,775.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,233,525.00

94. Pembuatan dan Pemasangan Kusen Jendela J1 (m3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	6.0000	115,000.00	690,000.00
2	Tukang	L.02	OH	18.0000	140,000.00	2,520,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	1.8000	150,000.00	270,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.3000	140,000.00	42,000.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		3,522,000.00
B	BAHAN					
1	Balok Kayu Jati		m ³	1.2000	7,000,000.00	8,400,000.00
2	Paku Kayu 10 cm		Kg	1.2500	14,000.00	17,500.00
3	Lem Fox Kayu 1 kg		Kg	1.0000	25,000.00	25,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,442,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					11,964,500.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		1,196,450.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,160,950.00

95. Pembuatan dan Pemasangan Jendela Kaca J1 (m2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.8000	115,000.00	92,000.00
2	Tukang	L.02	OH	2.4000	140,000.00	336,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2400	150,000.00	36,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0400	140,000.00	5,600.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		469,600.00
B	BAHAN					
1	Papan Kayu Jati		m ³	0.0240	550,000.00	13,200.00
2	Lem Fox Kayu 1 kg		Kg	0.3000	25,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					490,300.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		49,030.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					539,330.00

96. Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu (m3) P3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	6.0000	115,000.00	690,000.00
2	Tukang	L.02	OH	18.0000	140,000.00	2,520,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	1.8000	150,000.00	270,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.3000	140,000.00	42,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						3,522,000.00
B	BAHAN					
1	Balok Kayu Jati		m ³	1.2000	7,000,000.00	8,400,000.00
2	Paku Kayu 10 cm		Kg	1.2500	14,000.00	17,500.00
3	Lem Fox Kayu 1 kg		Kg	1.0000	25,000.00	25,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						8,442,500.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					11,964,500.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	1,196,450.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,160,950.00

97. Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu (m2) P3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0000	115,000.00	115,000.00
2	Tukang	L.02	OH	3.0000	140,000.00	420,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3000	150,000.00	45,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						587,000.00
B	BAHAN					
1	Papan Kayu Jati		m ³	1.2000	550,000.00	660,000.00
2	Lem Fox Kayu 1 kg		Kg	1.0000	25,000.00	25,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						685,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					1,272,000.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	127,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,399,200.00

98. Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu (m3) P2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0430	115,000.00	4,945.00
2	Tukang	L.02	OH	0.0430	140,000.00	6,020.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0043	150,000.00	645.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0021	140,000.00	294.00
JUMLAH TENAGA KERJA						11,904.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	1.1000	110,000.00	121,000.00
2	Skrup Fixer Viser S6		buah	2.0000	250.00	500.00
3	Silicon Sealant HANDSOM		tube	0.0600	20,000.00	1,200.00
JUMLAH HARGA BAHAN						122,700.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					134,604.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	13,460.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148,064.40

99. Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu (m2) P2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0850	115,000.00	9,775.00
2	Tukang	L.02	OH	0.0850	140,000.00	11,900.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090	150,000.00	1,350.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
JUMLAH TENAGA KERJA						23,725.00
B	BAHAN					
1	Aluminium 4" Alexindo		m	4.4000	110,000.00	484,000.00
2	Frosted Glass 5 mm		m2	4.5000	150,000.00	675,000.00
3	Silicon Sealant HANDSOM		tube	0.2700	20,000.00	5,400.00
JUMLAH HARGA BAHAN						1,164,400.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					1,188,125.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	118,812.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,306,937.50

100. Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu (m3) P1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	6.0000	115,000.00	690,000.00
2	Tukang	L.02	OH	18.0000	140,000.00	2,520,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	1.8000	150,000.00	270,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.3000	140,000.00	42,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						3,522,000.00
B	BAHAN					
1	Balok Kayu Jati		m ³	1.2000	7,000,000.00	8,400,000.00
2	Paku Kayu 10 cm		Kg	1.2500	14,000.00	17,500.00
3	Lem Fox Kayu 1 kg		Kg	1.0000	25,000.00	25,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						8,442,500.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					11,964,500.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		1,196,450.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,160,950.00

101. Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu (m2) P1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1.0000	115,000.00	115,000.00
2	Tukang	L.02	OH	3.0000	140,000.00	420,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3000	150,000.00	45,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0500	140,000.00	7,000.00
JUMLAH TENAGA KERJA						587,000.00
B	BAHAN					
1	Papan Kayu Jati		m ³	1.2000	550,000.00	660,000.00
2	Lem Fox Kayu 1 kg		Kg	1.0000	25,000.00	25,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						685,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					1,272,000.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		127,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,399,200.00

102. Pekerjaan Plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2400	115,000.00	27,600.00
2	Tukang	L.02	OH	0.3700	140,000.00	51,800.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0370	150,000.00	5,550.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0120	140,000.00	1,680.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		86,630.00
B	BAHAN					
1	Galvanis Hollow 4 x 4 cm		m	4.5000	6,250.00	28,125.00
2	Gypsum A+ 9 mm		lbr	0.3600	47,000.00	16,920.00
3	Kasa Gypsum		roll	0.0500	6,500.00	325.00
4	Tepung Gypsum (Compound) A+		kg	0.4500	2,900.00	1,305.00
5	Alkasit Mowilex		kg	0.0030	270,000.00	810.00
6	Paku 3" Plafon 1 Kg		kg	0.1500	20,000.00	3,000.00
7	Suspension Rod Plafon		m	5.0000	3,200.00	16,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,485.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					153,115.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		15,311.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168,426.50

103. Pekerjaan Liat Plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2400	115,000.00	27,600.00
2	Tukang	L.02	OH	0.3700	140,000.00	51,800.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0370	150,000.00	5,550.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0120	140,000.00	1,680.00
					JUMLAH TENAGA KERJA	86,630.00
B	BAHAN					
1	List Gypsum Profil		m	4.5000	7,000.00	31,500.00
2	Tepung Gypsum (Compound) A+		kg	5.0000	2,900.00	14,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	46,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					132,630.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		13,263.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,893.00

104. Pekerjaan Plafon Ekspose

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2000	115,000.00	23,000.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1000	140,000.00	14,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	150,000.00	1,500.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0100	140,000.00	1,400.00
				JUMLAH TENAGA KERJA		39,900.00
B	BAHAN					
1	Semen PC Gresik		Kg	3.250	1,250.00	4,062.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,062.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					43,962.50
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		4,396.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,358.75

105. Pengecatan Dinding Eksterior

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0200	115,000.00	2,300.00
2	Tukang	L.02	OH	0.0630	140,000.00	8,820.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063	150,000.00	945.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0030	140,000.00	420.00
JUMLAH TENAGA KERJA						12,485.00
B	BAHAN					
1	Plamuur Eksterior Nippon Paint Weatherbond Wallfiller		Kg	0.1000	34,500.00	3,450.00
2	Cat Primer Nippon Paint 5400 Wallsealer		Kg	0.1000	45,000.00	4,500.00
3	Cat Dinding Eksterior Nippon Paint Weatherbond		Kg	0.2600	72,500.00	18,850.00
JUMLAH HARGA BAHAN						26,800.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					39,285.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		3,928.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,213.50

106. Pengecatan Dinding Interior

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0200	115,000.00	2,300.00
2	Tukang	L.02	OH	0.0630	140,000.00	8,820.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063	150,000.00	945.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0030	140,000.00	420.00
JUMLAH TENAGA KERJA						12,485.00
B	BAHAN					
1	Plamuur Interior Nippon Paint Matex Wallfiller		Kg	0.1000	15,000.00	1,500.00
2	Cat Primer Nippon Paint 5400 Wallsealer		Kg	0.1000	45,000.00	4,500.00
3	Cat Dinding Interior Nippon Paint Vinilex		Kg	0.2600	30,000.00	7,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						13,800.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					26,285.00
E	Overhead & Profit (15%)			15% x D		2,628.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,913.50

107. Pengecatan Plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0400	115,000.00	4,600.00
2	Tukang	L.02	OH	0.0800	140,000.00	11,200.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0080	150,000.00	1,200.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0040	140,000.00	560.00
JUMLAH TENAGA KERJA						17,560.00
B	BAHAN					
1	Cat Primer Nippon Paint 5400 Wallsealer		Kg	0.1000	45,000.00	4,500.00
2	Cat Dinding Interior Nippon Paint Vinilex		Kg	0.2600	30,000.00	7,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						12,300.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					29,860.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	2,986.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,846.00

108. Pemasangan Wallpaper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0200	115,000.00	2,300.00
2	Tukang	L.02	OH	0.2000	140,000.00	28,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	150,000.00	3,000.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0025	140,000.00	350.00
JUMLAH TENAGA KERJA						33,650.00
B	BAHAN					
1	Wallpaper		m ²	1.2000	23,000.00	27,600.00
2	Lem Wallpaper		Kg	0.2000	122,000.00	24,400.00
JUMLAH HARGA BAHAN						52,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					85,650.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	8,565.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94,215.00

109.Keramik Marmer 60 x 60

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2400	115,000.00	27,600.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1200	140,000.00	16,800.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120	150,000.00	1,800.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0120	140,000.00	1,680.00
JUMLAH TENAGA KERJA						47,880.00
B	BAHAN					
1	Ubin Motif Marmer 60 x 60 cm		bh	3.1000	80,000.00	248,000.00
2	Semen PC Gresik		Kg	9.6000	1,250.00	12,000.00
3	Semen Warna AM 53 Tile Grout		Kg	1.2000	15,000.00	18,000.00
4	Pasir Pasang		m ³	0.2000	240,000.00	48,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						326,000.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					373,880.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	37,388.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					411,268.00

110.Keramik Marmer 40 x 40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2500	115,000.00	28,750.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1250	140,000.00	17,500.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0130	150,000.00	1,950.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0130	140,000.00	1,820.00
JUMLAH TENAGA KERJA						50,020.00
B	BAHAN					
1	Ubin Motif Marmer 40 x 40 cm		bh	6.6300	55,000.00	364,650.00
2	Semen PC Gresik		Kg	9.8000	1,250.00	12,250.00
3	Semen Warna AM 53 Tile Grout		Kg	1.3000	15,000.00	19,500.00
4	Pasir Pasang		m ³	0.0450	240,000.00	10,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						407,200.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					457,220.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	45,722.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					502,942.00

111. Ubin PC Abu-abu 20 x 20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2700	115,000.00	31,050.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1350	140,000.00	18,900.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0140	150,000.00	2,100.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0140	140,000.00	1,960.00
JUMLAH TENAGA KERJA						54,010.00
B	BAHAN					
1	Ubin PC Abu-abu 20 x 20 cm		bh	26.5000	5,500.00	145,750.00
2	Semen PC Gresik		Kg	10.4000	1,250.00	13,000.00
3	Pasir Pasang		m ³	0.0450	240,000.00	10,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						169,550.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					223,560.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	22,356.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245,916.00

112. Ubin Motif 40 x 40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.2500	115,000.00	28,750.00
2	Tukang	L.02	OH	0.1250	140,000.00	17,500.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0130	150,000.00	1,950.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0130	140,000.00	1,820.00
JUMLAH TENAGA KERJA						50,020.00
B	BAHAN					
1	Ubin Motif Mass Toraja 40 x 40 cm		bh	6.6300	67,500.00	447,525.00
2	Semen PC Gresik		Kg	9.8000	1,250.00	12,250.00
3	Semen Warna AM 53 Tile Grout		Kg	0.6000	15,000.00	9,000.00
4	Pasir Pasang		m ³	0.0450	240,000.00	10,800.00
JUMLAH HARGA BAHAN						479,575.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					529,595.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	52,959.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					582,554.50

113. Pekerjaan Pasangan Keramik Dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.9000	115,000.00	103,500.00
2	Tukang	L.02	OH	0.4500	140,000.00	63,000.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0450	150,000.00	6,750.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0450	140,000.00	6,300.00
JUMLAH TENAGA KERJA						179,550.00
B	BAHAN					
1	Keramik Dinding Artistik 20 x 10 cm		bh	53.0000	1,700.00	90,100.00
2	Semen PC Gresik		Kg	9.3000	1,250.00	11,625.00
3	Semen Warna AM 53 Tile Grout		Kg	0.0180	15,000.00	270.00
4	Pasir Pasang		m ³	2.7500	240,000.00	660,000.00
JUMLAH HARGA BAHAN						761,995.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					941,545.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	94,154.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,035,699.50

114. Pekerjaan Pasangan Keramik Plint

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (RP)	Jumlah Harga (RP)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0.0900	115,000.00	10,350.00
2	Tukang	L.02	OH	0.0900	140,000.00	12,600.00
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090	150,000.00	1,350.00
4	Mandor	L.04	OH	0.0050	140,000.00	700.00
JUMLAH TENAGA KERJA						25,000.00
B	BAHAN					
1	Ubin Plint Warna 10 x 40 cm		bh	2.6500	6,000.00	15,900.00
2	Semen PC Gresik		Kg	1.1400	1,250.00	1,425.00
3	Semen Warna AM 53 Tile Grout		Kg	0.1000	15,000.00	1,500.00
4	Pasir Pasang		m ³	0.0030	240,000.00	720.00
JUMLAH HARGA BAHAN						19,545.00
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					44,545.00
E	Overhead & Profit (15%)				15% x D	4,454.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,999.50

Perhitungan Bobot Pekerjaan

PEKERJAAN	HARGA PEKERJAAN	DURASI	START	FINISH	BOBOT PEKERJAAN
PENJADWALAN PROYEK PANTI WREDHA	IDR 23.805.821.202,90	577 days	Mon 02/01/23	Fri 15/11/24	
PEKERJAN PERSIAPAN	IDR 308.886.178,40	34 days	Mon 02/01/23	Thu 09/02/23	
Pembersihan dan Perataan Lahan	IDR 59.570.000,00	14 days	Mon 02/01/23	Tue 17/01/23	0,2502%
Papan Nama Proyek dr Seng, 80 x 120 cm	IDR 1.134.965,81	1 day	Wed 18/01/23	Wed 18/01/23	0,0048%
Pagar Gelombang Keliling Proyek, tinggi 2m	IDR 120.986.877,00	10 days	Thu 19/01/23	Mon 30/01/23	0,5082%
Pembuatan Bedeng Pekerja	IDR 55.938.130,46	4 days	Tue 31/01/23	Fri 03/02/23	0,2350%
Pembuatan Gudang Semen dan Peralatan	IDR 71.256.205,13	5 days	Sat 04/02/23	Thu 09/02/23	0,2993%
PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH dan LANTAI 1	IDR 3.110.984.713,67	219 days	Fri 10/02/23	Sat 28/10/23	
Galian Tanah	IDR 223.268.720,00	55 days	Fri 10/02/23	Fri 14/04/23	0,9379%
Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	IDR 86.228.932,00	10 days	Sat 15/04/23	Tue 02/05/23	0,3622%
Perancah Pelat Pondasi	IDR 63.720.193,60	12 days	Wed 03/05/23	Tue 16/05/23	0,2677%
Penulangan Pondasi	IDR 205.664.303,27	7 days	Wed 03/05/23	Wed 10/05/23	0,8639%
Penulangan Kolom [K1]	IDR 1.245.141.527,00	30 days	Thu 11/05/23	Wed 14/06/23	5,2304%
Pembetonan Pelat Pondasi	IDR 337.669.346,70	21 days	Wed 03/05/23	Fri 26/05/23	1,4184%
Perancah Kolom	IDR 282.305.647,10	43 days	Thu 11/05/23	Thu 29/06/23	1,1859%
Pembetonan Kolom Pedestal	IDR 48.983.361,70	3 days	Thu 11/05/23	Sat 13/05/23	0,2058%
Penulangan Sloof	IDR 225.247.972,70	7 days	Thu 15/06/23	Thu 22/06/23	0,9462%
Perancah Sloof	IDR 97.382.736,00	20 days	Thu 15/06/23	Fri 07/07/23	0,4091%
Pembetonan Sloof	IDR 55.807.306,09	3 days	Thu 15/06/23	Sat 17/06/23	0,2344%
Pembetonan Kolom Lantai 1	IDR 163.277.872,30	10 days	Thu 15/06/23	Mon 26/06/23	0,6859%
Perancah Pelat Tangga dan Bordes	IDR 6.587.636,51	5 days	Tue 24/10/23	Sat 28/10/23	0,0277%
Penulangan Pelat Tangga dan Bordes	IDR 5.240.771,09	2 days	Tue 24/10/23	Wed 25/10/23	0,0220%
Pembetonan Pelat Tangga dan Bordes	IDR 4.801.975,46	2 days	Fri 27/10/23	Sat 28/10/23	0,0202%
Urugan Tanah	IDR 59.656.412,15	15 days	Tue 27/06/23	Thu 13/07/23	0,2506%
PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 2	IDR 3.122.851.946,81	138 days	Fri 14/07/23	Thu 21/12/23	
Perancah Balok	IDR 310.279.549,30	40 days	Fri 14/07/23	Tue 29/08/23	1,3034%
Perancah Pelat Lantai	IDR 518.014.093,30	56 days	Wed 30/08/23	Thu 02/11/23	2,1760%
Penulangan Balok	IDR 555.781.543,09	20 days	Wed 06/09/23	Fri 29/09/23	2,3346%
Penulangan Pelat Lantai	IDR 280.026.893,80	10 days	Fri 29/09/23	Wed 11/10/23	1,1763%
Pembetonan Pelat Lantai	IDR 372.776.832,90	21 days	Fri 29/09/23	Tue 24/10/23	1,5659%
Penulangan Kolom	IDR 538.929.242,86	20 days	Wed 11/10/23	Thu 02/11/23	2,2639%
Pembetonan Balok	IDR 167.190.518,70	9 days	Tue 24/10/23	Thu 02/11/23	0,7023%
Perancah Kolom	IDR 207.332.672,00	28 days	Fri 29/09/23	Tue 31/10/23	0,8709%
Pembetonan Kolom	IDR 155.890.217,80	10 days	Fri 29/09/23	Tue 10/10/23	0,6548%
Perancah Pelat Tangga dan Bordes	IDR 6.587.636,51	5 days	Sat 16/12/23	Thu 21/12/23	0,0277%
Penulangan Pelat Tangga dan Bordes	IDR 5.240.771,09	2 days	Sat 16/12/23	Mon 18/12/23	0,0220%
Pembetonan Pelat Tangga dan Bordes	IDR 4.801.975,46	2 days	Tue 19/12/23	Wed 20/12/23	0,0202%

PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 3	IDR 3.130.978.035,50	96 days	Wed 11/10/23	Tue 30/01/24	
Perancah Balok	IDR 310.279.549,30	4 days	Wed 11/10/23	Sat 25/11/23	1,3034%
Perancah Pelat Lantai	IDR 518.014.093,30	56 days	Mon 27/11/23	Tue 30/01/24	2,1760%
Penulangan Balok	IDR 555.781.543,10	20 days	Mon 04/12/23	Wed 27/12/23	2,3346%
Penulangan Pelat Lantai	IDR 280.026.893,80	10 days	Wed 27/12/23	Mon 08/01/24	1,1763%
Pembetonan Pelat Lantai	IDR 372.776.832,90	21 days	Wed 22/11/23	Sat 16/12/23	1,5659%
Penulangan Kolom	IDR 563.685.714,60	20 days	Mon 08/01/24	Tue 30/01/24	2,3678%
Pembetonan Balok	IDR 167.190.518,70	9 days	Sat 16/12/23	Wed 27/12/23	0,7023%
Perancah Kolom	IDR 207.332.672,00	28 days	Wed 22/11/23	Sat 23/12/23	0,8709%
Pembetonan Kolom	IDR 155.890.217,80	10 days	Wed 22/11/23	Sat 02/12/23	0,6548%
PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI ATAP	IDR 1.668.548.962,29	92 days	Mon 04/12/23	Tue 19/03/24	
Perancah Ring Balk	IDR 125.871.811,80	20 days	Mon 04/12/23	Tue 26/12/23	0,5287%
Penulangan Ring Balk	IDR 225.247.972,70	7 days	Sat 10/02/24	Mon 19/02/24	0,9462%
Perancah Pelat Atap	IDR 567.469.481,50	56 days	Wed 27/12/23	Thu 29/02/24	2,3837%
Penulangan Pelat Atap	IDR 285.786.133,80	10 days	Mon 19/02/24	Thu 29/02/24	1,2005%
Pembetonan Ring Balk	IDR 55.807.306,09	7 days	Sat 10/02/24	Sat 17/02/24	0,2344%
Pembetonan Pelat Atap	IDR 408.366.256,40	26 days	Mon 19/02/24	Tue 19/03/24	1,7154%
PEKERJAAN RANGKA dan PENUTUP ATAP	IDR 660.304.968,62	65 days	Sat 10/02/24	Wed 01/05/24	
Pemasangan besi Angkur, diameter 16 mm	IDR 1.248.508,80	1 day	Sat 10/02/24	Sat 10/02/24	0,0052%
Pemasangan besi profil Kuda kuda baja profil 2L (90/90/10)	IDR 43.388.831,20	10 days	Mon 19/02/24	Thu 29/02/24	0,1823%
Pemasangan besi profil Gording baja profil C (150/50/20)	IDR 169.124.483,00	30 days	Fri 01/03/24	Thu 04/04/24	0,7104%
Pemasangan besi Sagrod, diameter 10 mm	IDR 23.677.505,50	4 days	Fri 05/04/24	Tue 09/04/24	0,0995%
Pemasangan besi Ikatan Angin, diameter 12 mm	IDR 9.026.710,00	4 days	Wed 10/04/24	Sat 13/04/24	0,0379%
Genteng Keramik Glasir (32.5 mm x 23.5 mm)	IDR 396.924.165,00	5 days	Mon 15/04/24	Fri 19/04/24	1,6673%
Bubungan Genteng Keramik Glasir (panjang 32.5 mm)	IDR 1.126.268,00	3 days	Sat 20/04/24	Mon 29/04/24	0,0047%
Pemasangan talang 1/2 lingkaran D-15 cm, seng plat bjs 30 lebar 45 cm	IDR 6.550.144,92	2 days	Thu 18/04/24	Sat 20/04/24	0,0275%
Corong talang, diameter 3" PVC	IDR 203.236,00	1 day	Sat 20/04/24	Sat 20/04/24	0,0009%
Seng Flashing Atas Papan Listplank Miring L.10>30cm/m'	IDR 1.848.211,20	2 days	Sat 27/04/24	Mon 29/04/24	0,0078%
Pipa PVC 3"	IDR 7.186.905,00	2 days	Tue 30/04/24	Wed 01/05/24	0,0302%

PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL dan PLUMBING	IDR 1.142.657.253,27	229 days	Tue 24/10/23	Mon 22/07/24	
Instalasi elektrik, disesuaikan gambar	IDR 293.478.281,30	8 days	Tue 24/10/23	Wed 01/11/23	
Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm/ meter	IDR 7.610.625,00	1 day	Tue 24/10/23	Tue 24/10/23	0,0320%
Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm / meter	IDR 276.921.356,30	2 days	Fri 27/10/23	Sat 28/10/23	1,1633%
Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm / meter (Tanpa pipa bagian plafon)	IDR 6.253.500,00	1 day	Mon 30/10/23	Mon 30/10/23	0,0263%
Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 (4 Ampere)	IDR 2.534.400,00	1 day	Tue 31/10/23	Tue 31/10/23	0,0106%
Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 (10 Ampere)	IDR 158.400,00	1 day	Wed 01/11/23	Wed 01/11/23	0,0007%
Penerangan	IDR 33.868.560,00	24 days	Tue 25/06/24	Mon 22/07/24	
Pasang Saklar Engkel (In Bow)	IDR 2.679.600,00	11 days	Tue 25/06/24	Sat 06/07/24	0,0113%
Pasang Saklar Double (In Bow)	IDR 1.696.200,00	6 days	Mon 08/07/24	Sat 13/07/24	0,0071%
Pasang Stop Kontak (In Bow)	IDR 1.624.920,00	1 day	Mon 15/07/24	Mon 15/07/24	0,0068%
Pasang Downlight 8" (LED)(10 Ampere)	IDR 11.700.480,00	3 days	Tue 16/07/24	Thu 18/07/24	0,0491%
Pasang Downlight 11" (LED)	IDR 7.962.240,00	2 days	Fri 19/07/24	Sat 20/07/24	0,0334%
Pasang Lampu SINGLE CHANDELIER 14.5 W NATURAL WHITE	IDR 8.205.120,00	1 day	Mon 22/07/24	Mon 22/07/24	0,0345%
Utilitas air bersih	IDR 226.467.175,40	210 days	Tue 24/10/23	Sat 29/06/24	
Pipa PVC 1"	IDR 3.356.430,00	1 day	Tue 24/10/23	Tue 24/10/23	0,0141%
Pipa PVC 1/2"	IDR 34.192.917,00	2 days	Wed 25/10/23	Thu 26/10/23	0,1436%
Pekerjaan Water Toren (Upper Tank)	IDR 81.233.680,00	1 day	Tue 25/06/24	Tue 25/06/24	0,3412%
Pekerjaan Water Toren (Ground Tank) Tandon Air GT-35 35.000 liter	IDR 92.981.020,00	1 day	Wed 26/06/24	Wed 26/06/24	0,3906%
Meteran Air	IDR 1.500.000,00	1 day	Thu 27/06/24	Thu 27/06/24	0,0063%
Pompa Air (Pompa Jet Pump dan Perpipaan)	IDR 3.594.545,68	1 day	Fri 28/06/24	Fri 28/06/24	0,0151%
Pompa Air (Pompa Booster Otomatis Shimizu PB 228 BIT)	IDR 9.608.582,72	1 day	Sat 29/06/24	Sat 29/06/24	0,0404%
Utilitas air kotor	IDR 156.626.711,44	7 days	Tue 24/10/23	Tue 31/10/23	
Pemasangan bak kontrol pasangan bata 60 cm x 60 cm tinggi 65 cm	IDR 133.926.398,20	3 days	Tue 24/10/23	Thu 26/10/23	0,5626%
Pemasangan buis beton sumur peresapan	IDR 2.674.122,00	1 day	Fri 27/10/23	Fri 27/10/23	0,0112%
Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 1 meter, tanpa tutup	IDR 837.516,24	1 day	Sat 28/10/23	Sat 28/10/23	0,0035%
Pipa PVC 1"	IDR 11.733.975,00	1 day	Mon 30/10/23	Mon 30/10/23	0,0493%
Pipa PVC 1/2"	IDR 7.454.700,00	1 day	Tue 31/10/23	Tue 31/10/23	0,0313%
Utilitas air kotoran	IDR 151.537.925,00	3 days	Mon 30/10/23	Wed 01/11/23	
Pemasangan Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang	IDR 20.194.625,00	1 day	Mon 30/10/23	Mon 30/10/23	0,0848%
Pipa PVC 3"	IDR 50.897.962,50	1 day	Tue 31/10/23	Tue 31/10/23	0,2138%
Pipa PVC 4"	IDR 80.445.337,50	1 day	Wed 01/11/23	Wed 01/11/23	0,3379%
Instalasi Peralatan Plumbing	IDR 184.332.010,50	16 days	Thu 02/11/23	Mon 20/11/23	
CLOSET DUDUK	IDR 106.991.280,00	6 days	Thu 02/11/23	Wed 08/11/23	0,4494%
WASHTAFEL	IDR 45.928.608,00	4 days	Thu 09/11/23	Mon 13/11/23	0,1929%
KRAN AIR (Pemasangan 1 buah kran diameter ½" atau ¾ ")	IDR 2.949.540,00	1 day	Tue 14/11/23	Tue 14/11/23	0,0124%
SHOWER	IDR 8.121.712,50	1 day	Wed 15/11/23	Wed 15/11/23	0,0341%
FLOOR DRAIN	IDR 1.337.160,00	1 day	Thu 16/11/23	Thu 16/11/23	0,0056%
BAK MANDI (Pemasangan 1 buah bak mandi fiberglass vol 0,30 m3)	IDR 3.030.390,00	1 day	Fri 17/11/23	Fri 17/11/23	0,0127%
JET SPRAY	IDR 14.075.160,00	1 day	Sat 18/11/23	Sat 18/11/23	0,0591%
KRAN WASHTAFEL	IDR 1.898.160,00	1 day	Mon 20/11/23	Mon 20/11/23	0,0080%
Proteksi kebakaran	IDR 96.346.589,63	5 days	Thu 13/06/24	Tue 18/06/24	
Hydrant pilar box	IDR 24.571.589,63	1 day	Thu 13/06/24	Thu 13/06/24	0,1032%
Hydrant pilar A! two way	IDR 31.556.250,00	1 day	Fri 14/06/24	Fri 14/06/24	0,1326%
APAR	IDR 7.218.750,00	1 day	Sat 15/06/24	Sat 15/06/24	0,0303%
FIRE ALARM	IDR 4.125.000,00	1 day	Mon 17/06/24	Mon 17/06/24	0,0173%
SMOKE DETECTOR	IDR 28.875.000,00	1 day	Tue 18/06/24	Tue 18/06/24	0,1213%
				Total	100,00%

Tabel Keterkaitan antar Pekerjaan dan Harga dalam *Microsoft Project*

Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Cost
1	PENJADWALAN PROYEK PANTI WREDHA	577 days		23,800,071,202.74
2	PEKERJAN PERSIAPAN	34 days		Rp. 308,886,178.40
3				
4	Pembersihan dan Perataan Lahan	14 days		Rp. 59,570,000.00
5	Papan Nama Proyek dr Seng, 80 x 120 cm	1 day	4	Rp. 1,134,965.81
6	Pagar Gelombang Keliling Proyek, tinggi 2m	10 days	5	Rp. 120,986,877.00
7	Pembuatan Bedeng Pekerja	4 days	6	Rp. 55,938,130.46
8	Pembuatan Gudang Semen dan Peralatan	5 days	7	Rp. 71,256,205.13
9	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH dan LANTAI 1	219 days		Rp. 3,110,984,713.67
10	Galian Tanah	55 days	8	Rp. 223,268,720.00
11	Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	10 days	10	Rp. 86,228,932.00
12	Perancah Pelat Pondasi	12 days	11	Rp. 63,720,193.60
13	Penulangan Pondasi	7 days	12SS	Rp. 205,664,303.27
14	Penulangan Kolom [K1]	30 days	13	Rp. 1,245,141,527.00
15	Pembetonan Pelat Pondasi	21 days	13SS	Rp. 337,669,346.70
16	Perancah Kolom	43 days	14SS,15SS	Rp. 282,305,647.10
17	Pembetonan Kolom Pedestal	3 days	16SS	Rp. 48,983,361.70
18	Penulangan Sloof	7 days	14	Rp. 225,247,972.70
19	Perancah Sloof	20 days	18SS	Rp. 97,382,736.00
20	Pembetonan Sloof	3 days	19SS	Rp. 55,807,306.09
21	Pembetonan Kolom Lantai 1	10 days	20SS	Rp. 163,277,872.30
22	Perancah Pelat Tangga dan Bordes	5 days	31	Rp. 6,587,636.51
23	Penulangan Pelat Tangga dan Bordes	2 days	22SS	Rp. 5,240,771.09
24	Pembetonan Pelat Tangga dan Bordes	2 days	23	Rp. 4,801,975.46
25	Urugan Tanah	15 days	17SS,21	Rp. 59,656,412.15
26	PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 2	138 days		Rp. 3,122,851,946.81
27	Perancah Balok	40 days	25	Rp. 310,279,549.30
28	Perancah Pelat Lantai	56 days	27	Rp. 518,014,093.30
29	Penulangan Balok	20 days	27SS,30SF	Rp. 555,781,543.09
30	Penulangan Pelat Lantai	10 days	32SF	Rp. 280,026,893.80
31	Pembetonan Pelat Lantai	21 days	33SF	Rp. 372,776,832.90
32	Penulangan Kolom	20 days	28FF	Rp. 538,929,242.86
33	Pembetonan Balok	9 days	32FF	Rp. 167,190,518.70
34	Perancah Kolom	28 days	31SS	Rp. 207,332,672.00
35	Pembetonan Kolom	10 days	34SS	Rp. 155,890,217.80
36	Perancah Pelat Tangga dan Bordes	5 days	24,44	Rp. 6,587,636.51
37	Penulangan Pelat Tangga dan Bordes	2 days	36SS	Rp. 5,240,771.09
38	Pembetonan Pelat Tangga dan Bordes	2 days	37	Rp. 4,801,975.46
39	PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 3	96 days		Rp. 3,130,978,035.50
40	Perancah Balok	4 days	35	Rp. 310,279,549.30

Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Cost
41	Perancah Pelat Lantai	56 days	40	Rp. 518,014,093.30
42	Penulangan Balok	20 days	40SS,43SF	Rp. 555,781,543.10
43	Penulangan Pelat Lantai	10 days	45SF	Rp. 280,026,893.80
44	Pembetonan Pelat Lantai	21 days	46SF	Rp. 372,776,832.90
45	Penulangan Kolom	20 days	41FF	Rp. 563,685,714.60
46	Pembetonan Balok	9 days	42FF	Rp. 167,190,518.70
47	Perancah Kolom	28 days	44SS	Rp. 207,332,672.00
48	Pembetonan Kolom	10 days	47SS	Rp. 155,890,217.80
49	PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI ATAP	92 days		Rp. 1,668,548,962.29
50	Perancah Ring Balk	20 days	48	Rp. 125,871,811.80
51	Penulangan Ring Balk	7 days	53SF	Rp. 225,247,972.70
52	Perancah Pelat Atap	56 days	50	Rp. 567,469,481.50
53	Penulangan Pelat Atap	10 days	52FF	Rp. 285,786,133.80
54	Pembetonan Ring Balk	7 days	57SS	Rp. 55,807,306.09
55	Pembetonan Pelat Atap	26 days	54	Rp. 408,366,256.40
56	PEKERJAAN RANGKA dan PENUTUP ATAP	65 days		Rp. 660,304,968.62
57	Pemasangan besi Angkur, diameter 16 mm	1 day	51SS	Rp. 1,248,508.80
58	Pemasangan besi profil Kuda kuda baja profil 2L (90/90/10)	10 days	54	Rp. 43,388,831.20
59	Pemasangan besi profil Gording baja profil C (150/50/20)	30 days	58	Rp. 169,124,483.00
60	Pemasangan besi Sagrod, diameter 10 mm	4 days	59	Rp. 23,677,505.50
61	Pemasangan besi Ikatan Angin, diameter 12 mm	4 days	60	Rp. 9,026,710.00
62	Genteng Keramik Glasir (32.5 mm x 23.5 mm)	5 days	61	Rp. 396,924,165.00
63	Bubungan Genteng Keramik Glasir (panjang 32.5 mm)	3 days	62	Rp. 1,126,268.00
64	talang 1/2 lingkaran D-15 cm, seng plat bjls 30 lebar 45 cm	2 days	62SS,63SF	Rp. 6,550,144.92
65	Corong talang, diameter 3" PVC	1 day	64	Rp. 203,236.00
66	Seng Flashing Atas Papan Listplank Miring L.10>30cm/m'	2 days	65	Rp. 1,848,211.20
67	Pipa PVC 3"	2 days	66	Rp. 7,186,905.00
68	PEKERJAAN FINISHING ARSITEKTUR	329 days		Rp. 10,660,609,144.34
69	Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Lantai 1	33 days	31	Rp. 412,877,922.20
70	Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Lantai 2	33 days	75,44	Rp. 412,877,922.20
71	Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Lantai 3	33 days	55,76	Rp. 412,877,922.20
72	Pekerjaan Plesteran Lantai 1	65 days	69SS	Rp. 391,593,599.10
73	Pekerjaan Plesteran Lantai 2	65 days	70SS	Rp. 391,593,599.10
74	Pekerjaan Plesteran Lantai 3	65 days	71SS	Rp. 391,593,599.10
75	Pekerjaan Acian Lantai 1	51 days	72FF	Rp. 229,263,997.90
76	Pekerjaan Acian Lantai 2	51 days	73FF	Rp. 229,263,997.90
77	Pekerjaan Acian Lantai 3	51 days	74FF	Rp. 229,263,997.90
78	Pemasangan Pagar Pasangan Bata Merah untuk Void Lantai 2 & 3	10 days	71	Rp. 24,526,260.00
79	Pemasangan Pagar Pasangan Bata Merah untuk Teras Lantai 2 & 3	11 days	78	Rp. 9,197,347.50
80	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai 1	24 days		Rp. 1,132,951,603.10

Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Cost
81	Pekerjaan Pasangan Dinding Keramik Kamar Mandi Lantai 1	11 days	82SF	Rp. 794,321,091.00
82	Pekerjaan Pasangan Plint Lantai 1	2 days	83SF	Rp. 267,956,174.60
83	Keramik Marmer 60 x 60	11 days	72FF	Rp. 70,674,337.50
84	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai 2	24 days		Rp. 1,127,201,603.10
85	Pekerjaan Pasangan Dinding Keramik Kamar Mandi Lantai 2	11 days	86SF,81	Rp. 794,321,091.00
86	Pekerjaan Pasangan Plint Lantai 2	2 days	87SF	Rp. 267,956,174.60
87	Keramik Marmer 60 x 60	11 days	73FF	Rp. 64,924,337.50
88	Pekerjaan Pasangan Keramik Lantai 3	24 days		Rp. 1,127,201,603.10
89	Pekerjaan Pasangan Dinding Keramik Kamar Mandi Lantai 3	11 days	90SF,85	Rp. 794,321,091.00
90	Pekerjaan Pasangan Plint Lantai 3	2 days	91SF	Rp. 267,956,174.60
91	Keramik Marmer 60 x 60	11 days	74FF	Rp. 64,924,337.50
92	Pengecatan Dinding Eksterior	5 days	77	Rp. 63,714,848.67
93	Pengecatan Dinding Interior	5 days	92	Rp. 42,767,923.97
94	Pemasangan Pagar untuk Balkon Kamar	25 days	79	Rp. 1,308,803,760.00
95	Pemasangan Jendela J7	1 day	77	Rp. 116,188,215.00
96	Pemasangan Jendela J6	1 day	95	Rp. 77,740,641.00
97	Pemasangan Jendela J5	1 day	96	Rp. 22,940,346.00
98	Pemasangan Jendela J4	1 day	97	Rp. 75,346,078.50
99	Pemasangan Jendela J3	2 days	98	Rp. 161,597,205.00
100	Pemasangan Jendela J2	3 days	99	Rp. 251,209,200.00
101	Pemasangan Jendela J1	40 days	100	Rp. 45,745,780.80
102	Pemasangan Pintu P3	6 days	101	Rp. 144,534,166.00
103	Pemasangan Pintu P2	1 day	102	Rp. 671,069,756.50
104	Pemasangan Pintu P1	50 days	103	Rp. 196,057,114.20
105	Pemasangan Plafon Gypsum 9 mm	30 days	156	Rp. 231,579,700.40
106	Pembuatan Plafon Ekspos	36 days	105	Rp. 192,226,031.30
107	Pemasangan List Plafon	33 days	106	Rp. 260,296,454.90
108	Pengecatan Plafon	20 days	107	Rp. 146,965,091.30
109	Pemasangan Wallpaper Kamar	10 days	108	Rp. 129,541,856.40
110	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL dan PLUMBING	229 days		Rp. 1,142,657,253.27
111	Instalasi elektrik, disesuaikan gambar	8 days		Rp. 293,478,281.30
112	Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm/ meter	1 day	72SS	Rp. 7,610,625.00
113	Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm / meter	2 days	112	Rp. 276,921,356.30
114	Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm / meter (Tanpa pipa bagian plafon)	1 day	113	Rp. 6,253,500.00
115	Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 (4 Ampere)	1 day	114	Rp. 2,534,400.00
116	Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 (10 Ampere)	1 day	115	Rp. 158,400.00
117	Penerangan	24 days		Rp. 33,868,560.00
118	Pasang Saklar Engkel (In Bow)	11 days	112,93	Rp. 2,679,600.00
119	Pasang Saklar Double (In Bow)	6 days	118	Rp. 1,696,200.00
120	Pasang Stop Kontak (In Bow)	1 day	119	Rp. 1,624,920.00
121	Pasang Downlight 8" (LED)(10 Ampere)	3 days	120	Rp. 11,700,480.00

Task Mode	Task Name	Duration	Predecessors	Cost
122	Pasang Downlight 11" (LED)	2 days	121	Rp. 7,962,240.00
123	Pasang Lampu SINGLE CHANDELIER 14.5 W NATURAL WHITE	1 day	122	Rp. 8,205,120.00
124	<i>Utilitas air bersih</i>	<i>210 days</i>		<i>Rp. 226,467,175.40</i>
125	Pipa PVC 1"	1 day	72SS	Rp. 3,356,430.00
126	Pipa PVC 1/2"	2 days	125	Rp. 34,192,917.00
127	Pekerjaan Water Toren (Upper Tank)	1 day	126,93	Rp. 81,233,680.00
128	Pekerjaan Water Toren (Ground Tank) Tandon Air GT-35 35.000 liter	1 day	127	Rp. 92,981,020.00
129	Meteran Air	1 day	128	Rp. 1,500,000.00
130	Pompa Air (Pompa Jet Pump dan Perpipaan)	1 day	129	Rp. 3,594,545.68
131	Pompa Air (Pompa Booster Otomatis Shimizu PB 228 BIT)	1 day	130	Rp. 9,608,582.72
132	<i>Utilitas air kotor</i>	<i>7 days</i>		<i>Rp. 156,626,711.44</i>
133	Pemasangan bak kontrol pasangan bata 60 cm x 60 cm tinggi 65 cm	3 days	72SS	Rp. 133,926,398.20
134	Pemasangan buis beton sumur peresapan	1 day	133	Rp. 2,674,122.00
135	Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 1 meter, tanpa tutup	1 day	134	Rp. 837,516.24
136	Pipa PVC 1"	1 day	135	Rp. 11,733,975.00
137	Pipa PVC 1/2"	1 day	136	Rp. 7,454,700.00
138	<i>Utilitas air kotor</i>	<i>3 days</i>		<i>Rp. 151,537,925.00</i>
139	Pemasangan Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang	1 day	135	Rp. 20,194,625.00
140	Pipa PVC 3"	1 day	136,139	Rp. 50,897,962.50
141	Pipa PVC 4"	1 day	140	Rp. 80,445,337.50
142	<i>Instalasi Peralatan Plumbing</i>	<i>16 days</i>		<i>Rp. 184,332,010.50</i>
143	CLOSET DUDUK	6 days	141	Rp. 106,991,280.00
144	WASHTAFEL	4 days	143	Rp. 45,928,608.00
145	KRAN AIR (Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4 ")	1 day	144	Rp. 2,949,540.00
146	SHOWER	1 day	145	Rp. 8,121,712.50
147	FLOOR DRAIN	1 day	146	Rp. 1,337,160.00
148	BAK MANDI (Pemasangan 1 buah bak mandi fiberglass vol 0,30 m3)	1 day	147	Rp. 3,030,390.00
149	JET SPRAY	1 day	148	Rp. 14,075,160.00
150	KRAN WASHTAFEL	1 day	149	Rp. 1,898,160.00
151	<i>Proteksi kebakaran</i>	<i>5 days</i>		<i>Rp. 96,346,589.63</i>
152	Hydrant pilar box	1 day	77	Rp. 24,571,589.63
153	Hydrant pilar A! two way	1 day	152	Rp. 31,556,250.00
154	APAR	1 day	153	Rp. 7,218,750.00
155	FIRE ALARM	1 day	154	Rp. 4,125,000.00
156	SMOKE DETECTOR	1 day	155	Rp. 28,875,000.00

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN STRUKTUR PANTI
WREDHA DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

Oleh:

Paulus Bimo Suryo Wicaksono 170216883

Rafael Jalu Aninditto Bagaskara 170216992

Renatha Ninda Ruth Sulistio 180217372

Diperiksa oleh:

Pengampu Tiga
TAPI 2

Pengampu Dua
TAPI 2

Pengampu Satu
TAPI 1

(Fertanto Raharjo,
S.T., M.T.)

NIDN: 0513027001

(J. Tri Hatmoko, Ir.,
M.Sc.)

NIDN: 0025125701

(Dinar Gumilang Jati,
S.T., M.Eng.)

NIDN: 0502058502

Disetujui oleh:

Pembimbing Tugas Akhir

Yogyakarta, 19 JANUARI 2023

(John Tri Hatmoko, Ir., MSc.)

NIDN: 0025125701

Disahkan oleh:

Ketua Departemen Teknik Sipil

(Dr. Ir. Imam Basuki, M.T.)
NIDN: 0506046601

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN STRUKTUR PANTI WREDHA DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL



Oleh:

Paulus Bimo Suryo Wicaksono 170216883
Rafael Jalu Aninditto Bagaskara 170216992
Renatha Ninda Ruth Sulistio 180217372

Telah diuji dan disetujui oleh:

Nama

Tanda Tangan

Tanggal

Ketua : J. Tri Hatmoko, Ir., M.Sc.

19/1/2023

Sekretaris : Ferianto Raharjo, S.T., M.T.

19/1/2023

Anggota : Dinar Gumilang Jati, S.T., M.Eng.

18/1/2023

PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama mahasiswa 1 : Paulus Bimo Suryo Wicaksono

NPM : 170216883

Nama mahasiswa 2 : Rafael Jalu Aninditto Bagaskara

NPM : 170216992

Nama mahasiswa 3 : Renatha Ninda Ruth Sulistio

NPM : 180217372

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul:

**Perencanaan dan Perancangan Struktur Panti Wredha di Kabupaten
Gunung Kidul**

adalah karya orisinal dan bukan merupakan hasil plagiasi dari karya orang lain. Kami yang bertanda tangan di bawah ini berkontribusi pada Tugas Akhir ini dengan proporsi yang sama. Demikian pernyataan ini kami buat sebagai pelengkap dokumen Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 20 JANUARI 2023



(Paulus Bimo Suryo Wicaksono)



(Rafael Jalu Aninditto Bagaskara)



(Renatha Ninda Ruth Sulistio)