

#### 4.2. Biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding serta pemasangan *paving block*

Sesuai dengan yang di tinjau dari studi kasus proyek pembangunan gedung II dan bangunan penghubung Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Brawijaya Malang, analisis harga satuan pekerjaan penutup lantai dan dinding serta pemasangan *paving block* menggunakan metode SNI (Standar Nasional Indonesia) yang telah di sesuaikan dengan keadaan dilapangan, karena bahan yang digunakan dalam pembangunan gedung ini ada yang tidak tercantum pada SNI. Koefisien yang di dipakai pada analisis proyek ini disesuaikan dengan bahan dan pekerjaan yang ada di lapangan. Konsep yang di ambil dari metode SNI adalah untuk mengetahui berapa harga satuan sebuah pekerjaan yang terdiri dari bahan dan tenaga kerja dengan cara koefisien x harga satuan.

Oleh karena itu diperlukan daftar harga satuan bahan dan upah tenaga kerja yang akan digunakan di lapangan. Daftar harga satuan bahan dan upah tenaga kerja di lapangan dapat di lihat dalam **Tabel 4.7.**

**Tabel 4.7.** Harga satuan di lapangan

Harga Satuan di Lapangan				
No.	Uraian Pekerjaan	Jumlah	Satuan	Harga
Daftar Harga Satuan Bahan				
1	Pasir Pasang	1	m <sup>3</sup>	Rp 82.840,00
2	Portland Cement (PC)	1	1kg	Rp 1.330,00
3	Portland Cement (PC) Warna	1	1kg	Rp 11.240,00
4	Keramik Lantai 60 x 60 cm sekualitas roman	1	m <sup>2</sup>	Rp 84.960,00
5	Keramik Dinding 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	1	m <sup>2</sup>	Rp 160.000,00
6	Keramik Tangga 30 x 30 cm sekualitas roman	1	m <sup>2</sup>	Rp 54.960,00
7	Keramik Dinding 33 x 25 cm sekualitas roman	1	m <sup>2</sup>	Rp 58.000,00
8	Keramik Lantai R.Toilet 30x30cm sekualitas roman	1	m <sup>2</sup>	Rp 62.500,00
9	Keramik Lantai KM 30x30cm sekualitas roman	1	m <sup>2</sup>	Rp 62.500,00
10	Stepnosing Tangga 10x33cm sekualitas roman	1	bh	Rp 2.250,00
11	Paving block 10 x 20 cm	1	bh	Rp 1.100,00
Daftar Upah Pekerja				
12	Mandor	1	OH	Rp 71.000,00
13	Kepala Tukang Batu	1	OH	Rp 59.100,00
14	Tukang Batu	1	OH	Rp 53.200,00
17	Pekerja Biasa	1	OH	Rp 41.400,00

Dari table data harga satuan di lapangan di atas untuk harga satuan bahan dan pekerja, selanjutnya dari harga tersebut dapat digunakan untuk mencari harga satuan

pekerjaan untuk setiap 1 m<sup>2</sup> dengan cara mengalikan harga satuan bahan dan upah pekerja dengan indeks/koeffisien yang menunjukkan kebutuhan bahan dan pekerja untuk setiap 1 m<sup>2</sup> detail pekerjaan yang di tinjau. Untuk table rencana biaya untuk 1 m<sup>2</sup> setiap pekerjaan pasangan Keramik lantai, dinding, dan pemasangan paving dapat dilihat dalam berikut :

**Tabel 4.8.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas roman

1 m <sup>2</sup> pasangan keramik lantai ukuran 60 x 60 cm sekualitas roman					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A. Bahan</b>					
1	Keramik Lantai 60 x 60 cm	m <sup>2</sup>	1.000	84960	84,960.00
2	Portland Cement (PC)	1kg	11.380	1330	15,135.40
3	Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0.042	82840	3,479.28
4	Portland Cement (PC) Warna	1kg	1.500	11240	16,860.00
Jumlah Harga Bahan					120,434.68
<b>B. Tenaga Kerja</b>					
1	Pekerja Biasa	OH	0.620	41400	25,688.00
2	Tukang Batu	OH	0.350	53200	18,620.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.035	59100	2,068.50
4	Mandor	OH	0.030	71000	2,130.00
Jumlah Harga Tenaga					48,486.50
Jumlah A + B		168,921.18		Dibulatkan	Rp 168,920.00

**Tabel 4.9.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan keramik dinding 60 x 60 cm sekualitas esenza

1 m <sup>2</sup> pasangan keramik dinding 60 x 60 cm sekualitas esenza					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A. Bahan</b>					
1	Keramik Dinding 60 x 60 cm	m <sup>2</sup>	1.000	160,000.00	160,000.00
2	Portland Cement (PC)	1kg	9.300	1330	12,369.00
3	Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0.018	82840	1,491.12
4	Portland Cement (PC) Warna	1kg	1.500	11240	16,860.00
Jumlah Harga Bahan					190,720.12
<b>B. Tenaga Kerja</b>					
1	Pekerja Biasa	OH	0.600	41400	24,840.00
2	Tukang Batu	OH	0.450	53200	23,940.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.045	59100	2,659.50
4	Mandor	OH	0.030	71000	2,130.00
Jumlah Harga Tenaga					53,569.50
Jumlah A + B		244,289.62		Dibulatkan	Rp 244,285.00

**Tabel 4.10.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas roman

1 m2 pasangan keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas roman					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A.	Bahan				
1	Keramik Tangga 30 x 30 cm	m2	1.000	54,960.00	54,960.00
2	Portland Cement (PC)	1kg	11.380	1330	15,135.40
3	Pasir Pasang	m3	0.042	82840	3,479.28
4	Portland Cement (PC) Warna	1kg	1.500	11240	16,860.00
	Jumlah Harga Bahan				90,434.68
B	Tenaga Kerja				
1	Pekerja Biasa	OH	0.620	41400	25,688.00
2	Tukang Batu	OH	0.350	53200	18,620.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.035	59100	2,068.50
4	Mandor	OH	0.030	71000	2,130.00
	Jumlah Harga Tenaga				48,486.50
	Jumlah A + B		138,921.18	Dibulatkan	Rp 138,920.00

**Tabel 4.11.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan keramik dinding KM/WC 33 x 25 cm sekualitas roman

1 m2 pasangan keramik dinding KM/WC 33 x 25 cm sekualitas roman					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A.	Bahan				
1	Keramik Dinding 33 x 25 cm	m2	1.000	58,000.00	58,000.00
2	Portland Cement (PC)	1kg	9.300	1330	12,369.00
3	Pasir Pasang	m3	0.018	82840	1,491.12
4	Portland Cement (PC) Warna	1kg	1.500	11240	16,860.00
	Jumlah Harga Bahan				88,720.00
B	Tenaga Kerja				
1	Pekerja Biasa	OH	0.600	41400	24,840.00
2	Tukang Batu	OH	0.450	53200	23,940.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.045	59100	2,659.50
4	Mandor	OH	0.030	71000	2,130.00
	Jumlah Harga Tenaga				53,569.50
	Jumlah A + B		142,289.62	Dibulatkan	Rp 142,289.00

**Tabel 4.12.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan keramik lantai R.toilet 30 x 30 cm sekualitas roman

1 m2 pasangan keramik lantai R.toilet 30 x 30 cm sekualitas roman					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A. Bahan</b>					
1	Keramik Lantai R.Toilet 30x30cm	m2	1.000	62,500.00	62,500.00
2	Portland Cement (PC)	1kg	11.380	1330	15,135.00
3	Pasir Pasang	m3	0.042	82840	3,479.28
4	Portland Cement (PC) Warna	1kg	1.500	11240	16,860.00
Jumlah Harga Bahan					97,974.68
<b>B Tenaga Kerja</b>					
1	Pekerja Biasa	OH	0.620	41400	25,688.00
2	Tukang Batu	OH	0.350	53200	18,620.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.035	59100	2,068.50
4	Mandor	OH	0.030	71000	2,130.00
Jumlah Harga Tenaga					48,486.50
Jumlah A + B		146,461.18	Dibulatkan	Rp 146,460.00	

**Tabel 4.13.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas roman.

1 m2 pasangan keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas roman					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A. Bahan</b>					
1	Keramik Lantai KM 30x30cm	m2	1.000	62,500	62,500.00
2	Portland Cement (PC)	1kg	11.380	1330	15,135.40
3	Pasir Pasang	m3	0.042	82840	3,479.28
4	Portland Cement (PC) Warna	1kg	1.500	11240	16,860.00
Jumlah Harga Bahan					97,974.68
<b>B Tenaga Kerja</b>					
1	Pekerja Biasa	OH	0.620	41400	25,688.00
2	Tukang Batu	OH	0.350	53200	18,620.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.035	59100	2,068.50
4	Mandor	OH	0.030	71000	2,130.00
Jumlah Harga Tenaga					48,486.50
Jumlah A + B		146,461.18	Dibulatkan	Rp 146,460.00	

**Tabel 4.14.** Harga satuan 1 m<sup>2</sup> pasangan *paving block* 10 x 20 cm

1 m <sup>2</sup> pasangan <i>paving block</i> 10 x 20 cm					
	Komponen	Satuan	Indeks	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A.	Bahan				
1	Paving block 10 x 20 cm	bh	45.000	1,100.00	49500.00
3	Pasir Pasang	m <sup>3</sup>	0.035	82840	2,899.40
Jumlah Harga Bahan					52,399.40
B	Tenaga Kerja				
1	Pekerja Biasa	OH	0.010	41400	414.00
2	Tukang Batu	OH	0.100	53200	5,320.00
3	Kepala Tukang Batu	OH	0.010	59100	591.00
4	Mandor	OH	0.0005	71000	35.50
Jumlah Harga Tenaga					6,360.50
Jumlah A + B		58,759.90		Dibulatkan	Rp 58,755.00

Selanjutnya untuk menentukan total biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding serta pemasangan *paving block* adalah mengkalikan biaya tiap 1 m<sup>2</sup> setiap pekerjaan dengan kebutuhan volume tiap lantai. Maka dibutuhkan data total volume dalam tiap lantai. Kebutuhan total volume tiap lantai pada gedung II untuk pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dapat dilihat dalam **Tabel 4.15**. Sedangkan untuk bangunan penghubung dapat dilihat dalam **Tabel 4.16**.

**Tabel 4.15.** Kebutuhan volume tiap lantai pada gedung II untuk pekerjaan penutup lantai dan dinding

Kebutuhan volume pekerjaan keramik Gedung II			
No	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan
1	Lantai 4		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	564.70	m <sup>2</sup>
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	38.08	m <sup>2</sup>
	Pas. Keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas Roman	24.45	m <sup>2</sup>
	Pas. Keramik KM/WC Roman		
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	160.80	m <sup>2</sup>
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.31	m <sup>2</sup>
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	7.80	m <sup>2</sup>
2	Lantai 5		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	564.70	m <sup>2</sup>
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	38.08	m <sup>2</sup>
	Pas. Keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas Roman	24.45	m <sup>2</sup>
	Pas. Keramik KM/WC Roman		

	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	160.80	m2
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.31	m2
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	7.80	m2
3	Lantai 6		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	564.70	m2
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	31.38	m2
	Pas. Keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas Roman	24.75	m2
	Pas. Keramik KM/WC Roman		
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	160.80	m2
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.31	m2
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	7.80	m2
4	Lantai 7		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	443.15	m2
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	72.00	m2
	Pas. Keramik KM/WC Roman		
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	161.35	m2
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.30	m2
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	8.40	m2

**Tabel 4.16.** Kebutuhan volume tiap lantai pada gedung penghubung untuk pekerjaan penutup lantai dan dinding

Kebutuhan volume pekerjaan keramik Bangunan Penghubung			
No	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan
1	Lantai 1		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2
2	Lantai 2		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2
3	Lantai 3		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2
	Pas. Keramik KM/WC Roman		
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	170.08	m2
	b. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	47.39	m2
4	Lantai 4		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2
5	Lantai 5		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2
6	Lantai 6		
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2

**Tabel 4.17.** Kebutuhan volume pekerjaan pemasangan *paving block*

Kebutuhan volume pekerjaan pemasangan <i>paving block</i>			
No	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan
1	Pekerjaan paving jalan dan parkir ukuran 10 x 20 cm	2,681.94	m <sup>2</sup>
2	Pekerjaan paving pedestrian ukuran 10 x 20 cm	460.68	m <sup>2</sup>

Setelah mengetahui anggaran biaya untuk tiap pekerjaan pemasangan penutup lantai dan dinding dan total volume tiap lantai, selanjutnya menghitung rencana anggaran biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding pada tiap lantai. Cara menghitung rencana anggaran biaya pekerjaan ini pada tiap lantai adalah dengan hasil perkalian harga satuan setiap pekerjaan dengan kebutuhan volume setiap lantai. Perhitungan total biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding tiap lantai pada gedung II dapat dilihat pada **Tabel 4.18**. Sedangkan perhitungan total biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding tiap lantai pada gedung penghubung dapat dilihat pada **Tabel 4.19**.

**Tabel 4.18.** Perhitungan total biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding tiap lantai pada gedung II

Total biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding pada gedung II					
No	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah harga
1	Lantai 4				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	564.70	m <sup>2</sup>	168,920.00	95,389,124.00
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	38.08	m <sup>2</sup>	244,285.00	9,302,372.80
	Pas. Keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas Roman	24.45	m <sup>2</sup>	138,920.00	3,396,594.00
	Pas. Keramik KM/WC Roman				
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	160.80	m <sup>2</sup>	142,285.00	22,879,428.00
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.31	m <sup>2</sup>	146,460.00	3,121,062.60
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	7.80	m <sup>2</sup>	146,460.00	1,142,388.00
	Sub total biaya lantai 4				135,230,969.40
2	Lantai 5				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	564.70	m <sup>2</sup>	168,920.00	95,389,124.00
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	38.08	m <sup>2</sup>	244,285.00	9,302,372.80
	Pas. Keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas Roman	24.45	m <sup>2</sup>	138,920.00	3,396,594.00
	Pas. Keramik KM/WC Roman				
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	160.80	m <sup>2</sup>	142,285.00	22,879,428.00
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.31	m <sup>2</sup>	146,460.00	3,121,062.60
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	7.80	m <sup>2</sup>	146,460.00	1,142,388.00
	Sub total biaya lantai 5				135,230,960.40

3	Lantai 6				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	564.70	m2	168,920.00	95,389,124.00
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	31.38	m2	244,285.00	7,665,663.30
	Pas. Keramik tangga 30 x 30 cm sekualitas Roman	24.75	m2	138,920.00	3,438,270.00
	Pas. Keramik KM/WC Roman				0.00
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	160.80	m2	142,285.00	22,879,428.00
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.31	m2	146,460.00	3,121,062.60
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	7.80	m2	146,460.00	1,142,388.00
	Sub total biaya lantai 6				133,635,935.90
4	Lantai 7				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	443.15	m2	168,920.00	74,856,898.00
	Pas. Keramik dinding lift hitam 60 x 60 cm sekualitas Ezensa	72.00	m2	244,285.00	17,588,520.00
	Pas. Keramik KM/WC Roman				
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	161.35	m2	142,285.00	22,957,684.75
	b. Keramik lantai R. toilet 30 x 30 cm sekualitas Roman	21.30	m2	146,460.00	3,119,598.00
	c. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	8.40	m2	146,460.00	1,230,264.00
	Sub total biaya lantai 7				119,752,964.75

**Tabel 4.19.** Perhitungan total biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding tiap lantai pada gedung penghubung

Kebutuhan volume pekerjaan penutup lantai dan dinding bangunan penghubung					
No	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Bahan	Jumlah Harga
1	Lantai 1				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2	168,920.00	38,471,445.54
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2	146,460.00	2,502,269.10
	Sub total biaya lantai 4				40,973,714.64
2	Lantai 2				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2	168,920.00	38,471,445.54
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2	138,920.00	2,373,448.20
	Sub total biaya lantai 4				40,844,893.74
3	Lantai 3				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2	168,920.00	38,471,445.54
	Pas. Keramik KM/WC Roman				
	a. Keramik dinding 33 x 25 cm KM/WC sekualitas Roman	170.08	m2	142,285.00	24,199,832.80
	b. Keramik lantai KM 30 x 30 cm sekualitas Roman	47.39	m2	146,460.00	6,940,285.37
	Sub total biaya lantai 4				69,611,563.71
4	Lantai 4				



	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2	168,920.00	38,471,445.54
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2	138,920.00	2,373,448.20
	Sub total biaya lantai 4				40,844,893.74
5	Lantai 5				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2	168,920.00	38,471,445.54
	Pas. Keramik tangga darurat 30 x 30 cm sekualitas Roman	17.09	m2	138,920.00	2,373,448.20
	Sub total biaya lantai 4				40,844,893.74
6	Lantai 6				
	Pas. Keramik lantai 60 x 60 cm sekualitas Roman	227.75	m2	168,920.00	38,471,445.54
	Sub total biaya lantai 4				38,471,445.54

Dengan cara yang sama rencana anggaran biaya untuk pemasangan *paving block* dapat di ketahui, dengan cara hasil perkalian harga satuan setiap pekerjaan dengan kebutuhan volume setiap pekerjaan. Perhitungan total biaya pekerjaan pemasangan *paving block* jalan dan parkir serta pedestrian dapat dilihat pada **Tabel 4.20**.

**Tabel 4.20.** Perhitungan total biaya pekerjaan pemasangan *paving block* jalan dan parkir serta pedestrian

Kebutuhan volume pekerjaan pemasangan <i>paving block</i>					
No	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah harga
1	Pekerjaan paving jalan dan parkir ukuran 10 x 20 cm	2,681.94	m2	58,755.00	157,577,502.21
2	Pekerjaan paving pedestrian ukuran 10 x 20 cm	460.68	m2	58,755.00	27,067,312.16
	Sub total biaya				184,644,814.37

Dari perhitungan biaya tiap lantai pekerjaan penutup lantai dan dinding serta seluruh pekerjaan pemasangan *paving block* di atas, dapat dihitung biaya total pekerjaan penutup lantai dan dinding serta pemasangan *paving block* dengan cara menjumlahkan biaya pekerjaan tersebut pada tiap lantai untuk penutup lantai dan dinding sedangkan untuk pekerjaan pemasangan paving block juga di ambil jumlah total. Hasil penjumlahan biaya pekerjaan penutup lantai dan dinding tiap lantai dapat dilihat pada **Tabel 4.21**. Sedangkan untuk pekerjaan pemasangan paving block dapat dilihat pada **Tabel 4.22**.

**Tabel 4.21.** Total biaya penutup lantai dan dinding

Total Biaya Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding		
No	Gedung II	Total Biaya
1	Lantai 4	135,230,969.40
2	Lantai 5	135,230,969.40
3	Lantai 6	133,635,935.90
4	Lantai 7	119,752,964.75
Gedung Penghubung		
5	Lantai 1	40,973,714.64
6	Lantai 2	40,844,893.74
7	Lantai 3	69,611,563.71
8	Lantai 4	40,844,893.74
9	Lantai 5	40,844,893.74
10	Lantai 6	38,471,445.54
Total Biaya Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding		795,442,244.56

Dari perhitungan diatas diketahui untuk biaya total pekerjaan penutup lantai dan dinding adalah **Rp 795,442,244.56**

**Tabel 4.22.** Total biaya pekerjaan pemasangan *paving block*

Total Biaya Pekerjaan Pemasangan <i>Paving Block</i>		
No	Pekerjaan	Total Biaya
1	Pekerjaan paving jalan dan parkir ukuran 10 x 20 cm	157,577,502.21
2	Pekerjaan paving pedestrian ukuran 10 x 20 cm	27,067,312.16
Total Biaya Pekerjaan Pemasangan Paving Block		184,644,814.37

Dari perhitungan diatas diketahui untuk biaya total pekerjaan pemasangan *paving block* adalah **Rp 184,644,814.37**