

PERBANDINGAN BIAYA PEMBUATAN PLAT LANTAI DENGAN CARA KONVENSIONAL DAN PLAT FLOORDECK / m2								
NO	ITEM PEKERJAAN	VOL	SAT	Harga Satuan material	Harga Satuan Upah	Jumlah Matrial	Jumlah Upah	TOTAL UPAH DAN MATERIAL
<b>A</b>	<b>PEKERJAAN BETON PLAT LANTAI SISTEM KONVENSIONAL / M2</b>							<b>Rp 433,659</b>
<b>1</b>	<b>Pekerjaan beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,58</b>	<b>0.12</b>	<b>m3</b>			<b>Rp 119,985</b>	<b>Rp 6,894</b>	<b>Rp 126,879</b>
	Portland Cement	44.52	kg	Rp 1,000		Rp 44,520		
	Pasir beton ( kg )	83.76	kg	Rp 107		Rp 8,974		
	korala beton kg	125.64	kg	Rp 119		Rp 14,891		
	Air	25.80	Liter	Rp 2,000		Rp 51,600		
	Pekerja	0.20	OH		Rp 25,000		Rp 4,950	
	Tukang batu	0.03	OH		Rp 39,500		Rp 1,304	
	Kepala tukang	0.00	OH		Rp 42,500		Rp 143	
	Mandor	0.01	OH		Rp 50,000		Rp 498	
<b>2</b>	<b>Pembesian besi polos atau besi ulir</b>	<b>11.04</b>				<b>Rp 106,507</b>	<b>Rp 5,535</b>	<b>Rp 112,043</b>
	Besi beton (polos/ulir)	11.59	kg	Rp 9,000		Rp 104,354		
	Kawat beton	0.17	kg	Rp 13,000		Rp 2,153		
	Pekerja	0.08	OH		Rp 25,000	Rp -	Rp 1,932	
	Tukang besi	0.08	OH		Rp 39,500	Rp -	Rp 3,053	
	Kepala tukang	0.01	OH		Rp 42,500	Rp -	Rp 329	
	Mandor	0.00	OH		Rp 50,000	Rp -	Rp 221	
<b>3</b>	<b>Pekerjaan bekisting untuk lantai</b>	<b>1.00</b>	<b>m2</b>			<b>Rp 162,150</b>	<b>Rp 32,588</b>	<b>Rp 194,738</b>
	Kayu kelas III	0.04	m3	Rp 1,200,000		Rp 48,000	Rp -	
	Paku 5 cm – 12 cm	0.40	kg	Rp 13,000		Rp 5,200	Rp -	
	Minyak bekisting	0.20	Liter	Rp 6,000		Rp 1,200	Rp -	
	Balok kayu kelas II	0.02	m3	Rp 1,300,000		Rp 19,500	Rp -	
	Plywood tebal 9 mm	0.35	Lbr	Rp 115,000		Rp 40,250	Rp -	
	Dolken kayu galam, (8-10) cm, panjang 4 m	6.00	Batang	Rp 8,000		Rp 48,000	Rp -	
	Pekerja	0.66	OH	Rp -	25000	Rp -	Rp 16,500	
	Tukang kayu	0.33	OH	Rp -	39500	Rp -	Rp 13,035	
	Kepala tukang	0.03	OH	Rp -	42500	Rp -	Rp 1,403	
	Mandor	0.03	OH	Rp -	50000	Rp -	Rp 1,650	

NO	ITEM PEKERJAAN	VOL	SAT	Harga Satuan material	Harga Satuan Upah	Jumlah Material	Jumlah Upah	TOTAL UPAH DAN MATERIAL
<b>B</b>	<b>PEKERJAAN BETON PLAT LANTAI SISTEM BONDEX / M2</b>							<b>Rp 405,441</b>
<b>1</b>	<b>Pekerjaan beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,58</b>	<b>0.11</b>	<b>m3</b>			<b>Rp 113,986</b>	<b>Rp 6,550</b>	<b>Rp 120,535</b>
	Portland Cement	42.29	kg	Rp 1,000		Rp 42,294		
	Pasir beton ( kg )	79.57	kg	Rp 107		Rp 8,526		
	korala beton kg	119.36	kg	Rp 119		Rp 14,146		
	Air	24.51	Liter	Rp 2,000		Rp 49,020		
	Pekerja	0.19	OH		Rp 25,000		Rp 4,703	
	Tukang batu	0.03	OH		Rp 39,500		Rp 1,238	
	Kepala tukang	0.00	OH		Rp 42,500		Rp 136	
	Mandor	0.01	OH		Rp 50,000		Rp 473	
<b>2</b>	<b>Pembesian besi polos atau besi ulir</b>	<b>5.52</b>				<b>Rp 53,254</b>	<b>Rp 2,768</b>	<b>Rp 56,021</b>
	Besi beton (polos/ulir)	5.80	kg	Rp 9,000		Rp 52,177		
	Kawat beton	0.08	kg	Rp 13,000		Rp 1,077		
	Pekerja	0.04	OH		Rp 25,000	Rp -	Rp 966	
	Tukang besi	0.04	OH		Rp 39,500	Rp -	Rp 1,527	
	Kepala tukang	0.00	OH		Rp 42,500	Rp -	Rp 164	
	Mandor	0.00	OH		Rp 50,000	Rp -	Rp 110	
<b>3</b>	<b>Pekerjaan bekisting untuk lantai</b>	<b>1.00</b>	<b>m2</b>			<b>Rp 220,738</b>	<b>Rp 8,147</b>	<b>Rp 228,884</b>
	plat bondex	<b>1.03</b>	<b>m2</b>	<b>Rp 140,000</b>		Rp 144,200		
	Kayu kelas III	0.04	m3	Rp 1,200,000		Rp 48,000	Rp -	
	Paku 5 cm – 12 cm	0.10	kg	Rp 13,000		Rp 1,300	Rp -	
	Minyak bekisting	0.05	Liter	Rp 6,000		Rp 300	Rp -	
	Balok kayu kelas II	0.00	m3	Rp 1,300,000		Rp 4,875	Rp -	
	Plywood tebal 9 mm	0.09	Lbr	Rp 115,000		Rp 10,063	Rp -	
	Dolken kayu galam, (8-10) cm, panjang 4 m	1.50	Batang	Rp 8,000		Rp 12,000	Rp -	
	Pekerja	0.17	OH	Rp -	25000	Rp -	Rp 4,125	
	Tukang kayu	0.08	OH	Rp -	39500	Rp -	Rp 3,259	
	Kepala tukang	0.01	OH	Rp -	42500	Rp -	Rp 351	
	Mandor	0.01	OH	Rp -	50000	Rp -	Rp 413	