

Lampiran 1. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Foot Plate F1 uk.(1,20 x 1,50)	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.1003	Rp 6,019.20		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.0102	Rp 715.01		
	Pekerja	0.606	0.076	0.6019	Rp 33,105.60		
	Mandor	12.048	1.506	0.0303	Rp 2,422.27		
	Tulangan Ulir						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0026	Rp 153.22		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0003	Rp 17.88		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0026	Rp 140.45		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 8.76		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0026	Rp 153.22		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0003	Rp 17.88		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0026	Rp 140.45		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 8.76		
	Begesting Pondasi						
	Tukang Kayu	3.846	0.481	0.0948	Rp 5,690.88		
	Kepala Tukang Kayu	38.462	4.808	0.0095	Rp 663.94		
	Pekerja	1.923	0.240	0.1897	Rp 10,433.28		
	Mandor	38.462	4.808	0.0095	Rp 758.78		
	Beton Cor K 225						
	Tukang Batu	0.833	0.104	0.4378	Rp 24,076.80		
					Rp 84,526.35	Rp 1,690,526.98	

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Sloof S1 20/25 K-225	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.1518	Rp 9,109.38		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.0155	Rp 1,082.08		
	Pekerja	0.606	0.076	0.9109	Rp 50,101.56		
	Mandor	12.048	1.506	0.0458	Rp 3,665.83		
	Tulangan Ulir						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0039	Rp 231.88		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0004	Rp 27.05		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0039	Rp 212.55		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0002	Rp 13.25		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0039	Rp 231.88		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0004	Rp 27.05		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0039	Rp 212.55		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0002	Rp 13.25		
	Bekesting Sloof						
	Tukang Kayu	3.846	0.481	0.1435	Rp 8,612.50		
	Kepala Tukang Kayu	38.462	4.808	0.0144	Rp 1,004.79		
	Pekerja	1.923	0.240	0.2871	Rp 15,789.58		
	Mandor	38.462	4.808	0.0144	Rp 1,148.33		
	Pembongkaran Cetakan						
	Pekerja	0.833	0.104	0.6625	Rp 36,437.50		
					Rp 127,921.02		Rp 1,535,052.25

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Kolom K1 30/50 K-225	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.1320	Rp 7,920.0000		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.0134	Rp 940.8000		
	Pekerja	0.606	0.076	0.7920	Rp 43,560.0000		
	Mandor	12.048	1.506	0.0398	Rp 3,187.2000		
	Tulangan Ulir						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0034	Rp 201.6000		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0003	Rp 23.5200		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0034	Rp 184.8000		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 11.5200		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0034	Rp 201.6000		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0003	Rp 23.5200		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0034	Rp 184.8000		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 11.5200		
	Begesting Kolom						
	Tukang Kayu	3.030	0.379	0.1584	Rp 9,504.0000		
	Kepala Tukang Kayu	30.303	3.788	0.0158	Rp 1,108.8000		
	Pekerja	1.515	0.189	0.3168	Rp 17,424.0000		
	Mandor	30.303	3.788	0.0158	Rp 1,267.2000		
	Pembongkaran Cetakan						
	Pekerja	0.833	0.104	0.5760	Rp 31,680.0000		
					Rp 117,434.8800		Rp 1,761,523.20

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Balok B1 30/60 K-225	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.1679	Rp 10,072.17		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.0171	Rp 1,196.45		
	Pekerja	0.606	0.076	1.0072	Rp 55,396.96		
	Mandor	12.048	1.506	0.0507	Rp 4,053.29		
	Tulangan Ulir						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0043	Rp 256.38		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0004	Rp 29.91		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0043	Rp 235.02		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0002	Rp 14.65		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0043	Rp 256.38		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0004	Rp 29.91		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0043	Rp 235.02		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0002	Rp 14.65		
	Begesting Balok						
	Tukang Kayu	3.030	0.379	0.2014	Rp 12,086.61		
	Kepala Tukang Kayu	30.303	3.788	0.0201	Rp 1,410.10		
	Pekerja	1.515	0.189	0.4029	Rp 22,158.78		
	Mandor	30.303	3.788	0.0201	Rp 1,611.55		
	Pembongkaran Cetakan						
	Pekerja	0.833	0.104	0.7325	Rp 40,288.70		
					Rp 149,346.53		Rp 3,434,970.24

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Plat lantai K-225	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.4545	0.390	Rp 23,402.74		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.4643	0.040	Rp 2,779.96		
	Pekerja	0.606	0.0758	2.340	Rp 128,715.07		
	Mandor	12.048	1.5060	0.118	Rp 9,417.83		
	<b>Tulangan Polos</b>						
	Tukang Besi	142.857	17.8571	0.010	Rp 595.71		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.5714	0.001	Rp 69.50		
	Pekerja	142.857	17.8571	0.010	Rp 546.06		
	Mandor	3333.333	416.6667	0.000	Rp 34.04		
	<b>Begesting plat</b>						
	Tukang Kayu	3.030	0.3788	0.468	Rp 28,083.29		
	Kepala Tukang Kayu	30.303	3.7879	0.047	Rp 3,276.38		
	Pekerja	1.515	0.1894	0.936	Rp 51,486.03		
	Mandor	30.303	3.7879	0.047	Rp 3,744.44		
	<b>Pembongkaran Cetakan</b>						
	Pekerja	0.833	0.1042	1.702	Rp 93,610.96		
					Rp 345,762.00		Rp 7,952,525.92

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Kolom K3 20/30 K-225	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.0880	Rp 5,280.00		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.0090	Rp 627.20		
	Pekerja	0.606	0.076	0.5280	Rp 29,040.00		
	Mandor	12.048	1.506	0.0266	Rp 2,124.80		
	Tulangan Ulir						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0022	Rp 134.40		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0002	Rp 15.68		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0022	Rp 123.20		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 7.68		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0022	Rp 134.40		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0002	Rp 15.68		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0022	Rp 123.20		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 7.68		
	Begesting Kolom						
	Tukang Kayu	3.030	0.379	0.1056	Rp 6,336.00		
	Kepala Tukang Kayu	30.303	3.788	0.0106	Rp 739.20		
	Pekerja	1.515	0.189	0.2112	Rp 11,616.00		
	Mandor	30.303	3.788	0.0106	Rp 844.80		
	Pembongkaran Cetakan						
	Pekerja	0.833	0.104	0.3840	Rp 21,120.00		
					Rp 78,289.92		Rp 939,479.04

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Balok latiu 12/15 K-175	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.03044	Rp 1,826.55		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.00310	Rp 216.97		
	Pekerja	0.606	0.076	0.18266	Rp 10,046.03		
	Mandor	12.048	1.506	0.00919	Rp 735.05		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.00077	Rp 46.49		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.00008	Rp 5.42		
	Pekerja	142.857	17.857	0.00077	Rp 42.62		
	Mandor	3333.333	416.667	0.00003	Rp 2.66		
	Begesting						
	Tukang Kayu	3.030	0.379	0.03653	Rp 2,191.86		
	Kepala Tukang Kayu	30.303	3.788	0.00365	Rp 255.72		
	Pekerja	1.515	0.189	0.07306	Rp 4,018.41		
	Mandor	30.303	3.788	0.00365	Rp 292.25		
	Pembongkaran Cetakan						
	Pekerja	0.833	0.104	0.13284	Rp 7,306.20		
					Rp 26,986.22	Rp 107,944.90	

Lanjutan Lampiran 6. Produktivitas tenaga, jumlah tenaga kerja dan upah pekerja

Type	Uraian	Kap. Kerja	Kap. Kerja (Per jam)	Jumlah Tenaga (Per Hari)	Upah pekerja/Hari	Total Biaya	
Balok Ring R1 20/35	Beton Cor K 225	8 jam/hari					
	Tukang Batu	3.636	0.455	0.1136	Rp 6,814.50		
	Kepala Tukang Batu	35.714	4.464	0.0116	Rp 809.48		
	Pekerja	0.606	0.076	0.6815	Rp 37,479.75		
	Mandor	12.048	1.506	0.0343	Rp 2,742.32		
	Tulangan Ulir						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0029	Rp 173.46		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0003	Rp 20.24		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0029	Rp 159.01		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 9.91		
	Tulangan Polos						
	Tukang Besi	142.857	17.857	0.0029	Rp 173.46		
	Kepala Tukang Besi	1428.571	178.571	0.0003	Rp 20.24		
	Pekerja	142.857	17.857	0.0029	Rp 159.01		
	Mandor	3333.333	416.667	0.0001	Rp 9.91		
	Begesting Balok						
	Tukang Kayu	3.030	0.379	0.1363	Rp 8,177.40		
	Kepala Tukang Kayu	30.303	3.788	0.0136	Rp 954.03		
	Pekerja	1.515	0.189	0.2726	Rp 14,991.90		
	Mandor	30.303	3.788	0.0136	Rp 1,090.32		
	Pembongkaran Cetakan						
	Pekerja	0.833	0.104	0.4956	Rp 27,258.00		
					Rp 101,042.93		Rp 505,214.64



