

Lampiran 10. Perhitungan *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
1	Cor pilecape P1 uk. 1600x1600 mm fc = 25 MPa	Beton cor K500	m3	21			12		
		Tukang Batu	OH		Rp 4.641,48	Rp 97.471,02		Rp 119.750,11	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 499,85	Rp 10.496,88		Rp 12.896,17	
		Pekerja	OH		Rp 25.706,64	Rp 539.839,50		Rp 663.231,39	
		Mandor	OH		Rp 1.713,78	Rp 35.989,30		Rp 44.215,43	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 1.299,61	Rp 27.291,89		Rp 33.530,03	
		kepala tukang besi	OH		Rp 139,96	Rp 2.939,13		Rp 3.610,93	
		Pekerja	OH		Rp 1.199,64	Rp 25.192,51		Rp 30.950,80	
		Mandor	OH		Rp 85,69	Rp 1.799,47		Rp 2.210,77	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 4.827,14	Rp 101.369,86		Rp 124.540,12	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 519,85	Rp 10.916,75		Rp 13.412,01	
		Pekerja	OH		Rp 8.911,64	Rp 187.144,36		Rp 229.920,22	
		Mandor	OH		Rp 556,98	Rp 11.696,52		Rp 14.370,01	
		Stutwerk	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp -	Rp -		Rp -	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp -	Rp -		Rp -	
		Pekerja	OH		Rp -	Rp -		Rp -	
		Mandor	OH		Rp -	Rp -		Rp -	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 1.028,27	Rp 21.593,58		Rp 26.529,26	
		Mandor	OH		Rp 128,53	Rp 2.699,20		Rp 3.316,16	Rp 27.338,16 Per Hari
						Rp 1.076.439,97		Rp 1.322.483,39	Rp 246.043,42 Total





Lanjutan Lampiran 10. Menghitung *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
4	Cor plat lantai A1 t. 140 mm f <sub>c</sub> = 25 MPa	Beton cor K500	m3	21			12		
		Tukang Batu	OH		Rp 65.218,83	Rp 1.369.595,50		Rp 1.682.645,90	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 7.023,57	Rp 147.494,90		Rp 181.208,02	
		Pekerja	OH		Rp 361.212,00	Rp 7.585.452,00		Rp 9.319.269,60	
		Mandor	OH		Rp 24.080,80	Rp 505.696,80		Rp 621.284,64	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 18.261,27	Rp 383.486,74		Rp 471.140,85	
		kepala tukang besi	OH		Rp 1.966,60	Rp 41.298,67		Rp 50.738,25	
		Pekerja	OH		Rp 16.856,56	Rp 353.987,76		Rp 434.899,25	
		Mandor	OH		Rp 1.204,04	Rp 25.284,84		Rp 31.064,23	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 86.088,86	Rp 1.807.866,06		Rp 2.221.092,59	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 9.271,11	Rp 194.693,27		Rp 239.194,59	
		Pekerja	OH		Rp 158.933,28	Rp 3.337.598,88		Rp 4.100.478,62	
		Mandor	OH		Rp 9.933,33	Rp 208.599,93		Rp 256.279,91	
		Stuktur	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp 172.177,72	Rp 3.615.732,12		Rp 4.442.185,18	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 92.711,08	Rp 1.946.932,68		Rp 2.391.945,86	
		Pekerja	OH		Rp 7.946,66	Rp 166.879,94		Rp 205.023,93	
		Mandor	OH		Rp 9.933,33	Rp 208.599,93		Rp 256.279,91	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 14.448,48	Rp 303.418,08		Rp 372.770,78	
		Mandor	OH		Rp 1.806,06	Rp 37.927,26		Rp 46.596,35	Rp 564.839,24 Per Hari
					Rp 22.240.545,26		Rp 27.324.098,47	Rp 142.339.489,69	Total

Lanjutan Lampiran 10. Menghitung *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
5	Cor kolom K1 400 x 500 mm f'c = 25 MPa	Beton cor K500	m3	14			8		
		Tukang Batu	OH		Rp 11.142,86	Rp 156.000,00		Rp 191.657,14	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 1.200,00	Rp 16.800,00		Rp 20.640,00	
		Pekerja	OH		Rp 61.714,29	Rp 864.000,00		Rp 1.061.485,71	
		Mandor	OH		Rp 4.114,29	Rp 57.600,00		Rp 70.765,71	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 3.120,00	Rp 43.680,00		Rp 53.664,00	
		kepala tukang besi	OH		Rp 336,00	Rp 4.704,00		Rp 5.779,20	
		Pekerja	OH		Rp 2.880,00	Rp 40.320,00		Rp 49.536,00	
		Mandor	OH		Rp 205,71	Rp 2.880,00		Rp 3.538,29	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 14.708,57	Rp 205.920,00		Rp 252.987,43	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 1.584,00	Rp 22.176,00		Rp 27.244,80	
		Pekerja	OH		Rp 27.154,29	Rp 380.160,00		Rp 467.053,71	
		Mandor	OH		Rp 1.697,14	Rp 23.760,00		Rp 29.190,86	
		Stuktur	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp 29.417,14	Rp 411.840,00		Rp 505.974,86	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 15.840,00	Rp 221.760,00		Rp 272.448,00	
		Pekerja	OH		Rp 1.357,71	Rp 19.008,00		Rp 23.352,69	
		Mandor	OH		Rp 1.697,14	Rp 23.760,00		Rp 29.190,86	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 2.468,57	Rp 34.560,00		Rp 42.459,43	
		Mandor	OH		Rp 308,57	Rp 4.320,00		Rp 5.307,43	Rp 96.504,69 Per Hari
					Rp 2.533.248,00		Rp 3.112.276,11	Rp 579.028,11	Total

Lanjutan Lampiran 10. Menghitung *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
6	Cor kolom K2 400 x 400 mm f'c = 25 MPa	Beton cor K500	m3	14			8		
		Tukang Batu	OH		Rp 1.114,29	Rp 15.600,00		Rp 19.165,71	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 120,00	Rp 1.680,00		Rp 2.064,00	
		Pekerja	OH		Rp 6.171,43	Rp 86.400,00		Rp 106.148,57	
		Mandor	OH		Rp 411,43	Rp 5.760,00		Rp 7.076,57	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 312,00	Rp 4.368,00		Rp 5.366,40	
		kepala tukang besi	OH		Rp 33,60	Rp 470,40		Rp 577,92	
		Pekerja	OH		Rp 288,00	Rp 4.032,00		Rp 4.953,60	
		Mandor	OH		Rp 20,57	Rp 288,00		Rp 353,83	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 1.470,86	Rp 20.592,00		Rp 25.298,74	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 158,40	Rp 2.217,60		Rp 2.724,48	
		Pekerja	OH		Rp 2.715,43	Rp 38.016,00		Rp 46.705,37	
		Mandor	OH		Rp 169,71	Rp 2.376,00		Rp 2.919,09	
		Stuktur	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp 2.941,71	Rp 41.184,00		Rp 50.597,49	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 1.584,00	Rp 22.176,00		Rp 27.244,80	
		Pekerja	OH		Rp 135,77	Rp 1.900,80		Rp 2.335,27	
		Mandor	OH		Rp 169,71	Rp 2.376,00		Rp 2.919,09	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 246,86	Rp 3.456,00		Rp 4.245,94	
		Mandor	OH		Rp 30,86	Rp 432,00		Rp 530,74	Rp 9.650,47 Per Hari
					Rp 253.324,80		Rp 311.227,61	Rp 57.902,81 Total	

Lanjutan Lampiran 10. Menghitung *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
7	Cor kolom K4 250 x 250 mm f <sub>c</sub> = 25 MPa	Beton cor K500	m3	14			8		
		Tukang Batu	OH		Rp 3.917,41	Rp 54.843,75		Rp 67.379,46	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 421,88	Rp 5.906,25		Rp 7.256,25	
		Pekerja	OH		Rp 21.696,43	Rp 303.750,00		Rp 373.178,57	
		Mandor	OH		Rp 1.446,43	Rp 20.250,00		Rp 24.878,57	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 1.096,88	Rp 15.356,25		Rp 18.866,25	
		kepala tukang besi	OH		Rp 118,13	Rp 1.653,75		Rp 2.031,75	
		Pekerja	OH		Rp 1.012,50	Rp 14.175,00		Rp 17.415,00	
		Mandor	OH		Rp 72,32	Rp 1.012,50		Rp 1.243,93	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 5.170,98	Rp 72.393,75		Rp 88.940,89	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 556,88	Rp 7.796,25		Rp 9.578,25	
		Pekerja	OH		Rp 9.546,43	Rp 133.650,00		Rp 164.198,57	
		Mandor	OH		Rp 596,65	Rp 8.353,13		Rp 10.262,41	
		Stuktur	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp 10.341,96	Rp 144.787,50		Rp 177.881,79	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 5.568,75	Rp 77.962,50		Rp 95.782,50	
		Pekerja	OH		Rp 477,32	Rp 6.682,50		Rp 8.209,93	
		Mandor	OH		Rp 596,65	Rp 8.353,13		Rp 10.262,41	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 867,86	Rp 12.150,00		Rp 14.927,14	
		Mandor	OH		Rp 108,48	Rp 1.518,75		Rp 1.865,89	Rp 33.927,43 Per Hari
					Rp 890.595,00		Rp 1.094.159,57	Rp 203.564,57	Total

Lanjutan Lampiran 10. Menghitung *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
8	Cor balok B1 400 x 600 $f_c = 25$ MPa	Beton cor K500	m3	14			8		
		Tukang Batu	OH		Rp 15.020,57	Rp 210.288,00		Rp 258.353,83	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 1.617,60	Rp 22.646,40		Rp 27.822,72	
		Pekerja	OH		Rp 83.190,86	Rp 1.164.672,00		Rp 1.430.882,74	
		Mandor	OH		Rp 5.546,06	Rp 77.644,80		Rp 95.392,18	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 4.205,76	Rp 58.880,64		Rp 72.339,07	
		kepala tukang besi	OH		Rp 452,93	Rp 6.340,89		Rp 7.790,36	
		Pekerja	OH		Rp 3.882,24	Rp 54.351,36		Rp 66.774,53	
		Mandor	OH		Rp 277,30	Rp 3.882,24		Rp 4.769,61	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 19.827,15	Rp 277.580,16		Rp 341.027,05	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 2.135,23	Rp 29.893,25		Rp 36.725,99	
		Pekerja	OH		Rp 36.603,98	Rp 512.455,68		Rp 629.588,41	
		Mandor	OH		Rp 2.287,75	Rp 32.028,48		Rp 39.349,28	
		Stuktur	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp 39.654,31	Rp 555.160,32		Rp 682.054,11	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 21.352,32	Rp 298.932,48		Rp 367.259,90	
		Pekerja	OH		Rp 1.830,20	Rp 25.622,78		Rp 31.479,42	
		Mandor	OH		Rp 2.287,75	Rp 32.028,48		Rp 39.349,28	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 3.327,63	Rp 46.586,88		Rp 57.235,31	
		Mandor	OH		Rp 415,95	Rp 5.823,36		Rp 7.154,41	Rp 130.088,32 Per Hari
					Rp 3.414.818,30			Rp 4.195.348,20	Rp 780.529,90 Total



Lanjutan Lampiran 10. Menghitung *Cost Slope*

No.	Pekerjaan	Uraian	Satuan	Durasi (hari)	Upah Pekerja/hari	Upah total pekerja(normal)	Durasi Crash (hari)	Upah Total Pekerja(crash)	Cost Slope
9	Cor plat lantai A2 t: 140 mm f <sub>c</sub> = 25 MPa	Beton cor K500	m3	14			8		
		Tukang Batu	OH		Rp 54.042,63	Rp 756.596,75		Rp 929.533,15	
		Kepala Tukang Batu	OH		Rp 5.819,98	Rp 81.479,65		Rp 100.103,57	
		Pekerja	OH		Rp 299.313,00	Rp 4.190.382,00		Rp 5.148.183,60	
		Mandor	OH		Rp 19.954,20	Rp 279.358,80		Rp 343.212,24	
		Besi Tulangan	kg						
		Tukang besi	OH		Rp 15.131,94	Rp 211.847,09		Rp 260.269,28	
		kepala tukang besi	OH		Rp 1.629,59	Rp 22.814,30		Rp 28.029,00	
		Pekerja	OH		Rp 13.967,94	Rp 195.551,16		Rp 240.248,57	
		Mandor	OH		Rp 997,71	Rp 13.967,94		Rp 17.160,61	
		Bekisting	m2						
		Tukang kayu	OH		Rp 71.336,27	Rp 998.707,71		Rp 1.226.983,76	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 7.682,37	Rp 107.553,14		Rp 132.136,71	
		Pekerja	OH		Rp 131.697,72	Rp 1.843.768,08		Rp 2.265.200,78	
		Mandor	OH		Rp 8.231,11	Rp 115.235,51		Rp 141.575,05	
		Stuktur	m3						
		Tukang kayu	OH		Rp 142.672,53	Rp 1.997.415,42		Rp 2.453.967,52	
		Kepala Tukang Kayu	OH		Rp 76.823,67	Rp 1.075.531,38		Rp 1.321.367,12	
		Pekerja	OH		Rp 6.584,89	Rp 92.188,40		Rp 113.260,04	
		Mandor	OH		Rp 8.231,11	Rp 115.235,51		Rp 141.575,05	
		Pembongkaran cetakan	m2						
		Pekerja	OH		Rp 11.972,52	Rp 167.615,28		Rp 205.927,34	
		Mandor	OH		Rp 1.496,57	Rp 20.951,91		Rp 25.740,92	Rp 468.045,72 Per Hari
						Rp 12.286.200,02		Rp 15.094.474,32	Rp 2.808.274,29 Total