BARCHAT DAN KURVA S

PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR SMA PLUS NEGERI 17 PALEMBANG

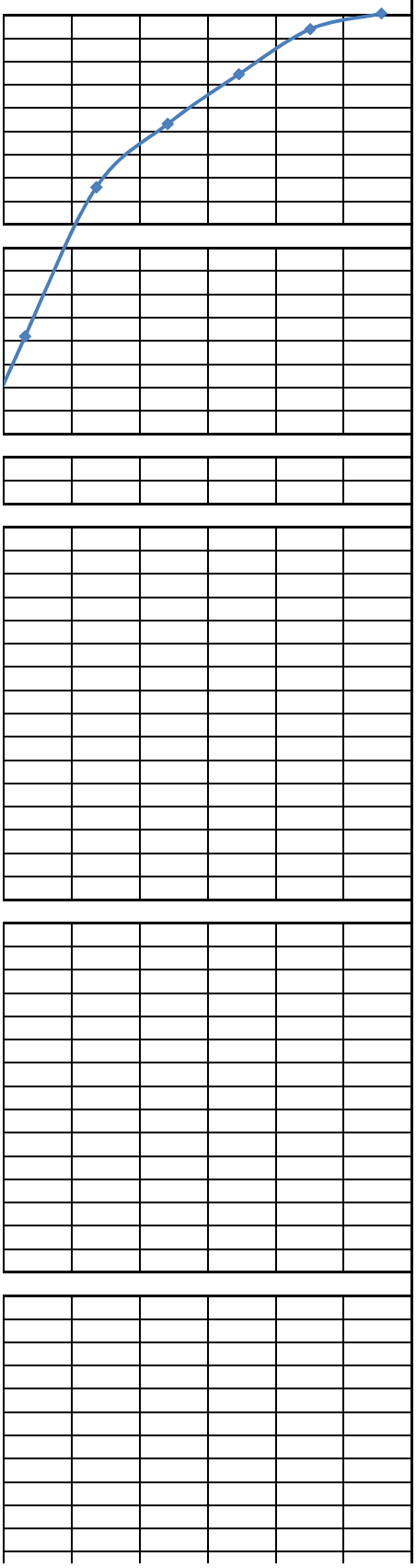
NO.	URAIAN PEKERJAAN	DURASI (HARI)	BIAYA (Rp)	BOBOT (%)	1	
					1	2
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**					
1	Pekerjaan Pembersihan lapangan	9	Rp 8,712,000.00	0.156	0.1211	0.0346
2	Pekerjaan Pemagaran Proyek	14	Rp 58,225,994.34	1.040		0.3716
3	Pekerjaan Pengukuran dan Pasangan Bouwplank	2	Rp 11,108,790.00	0.199		0.1985
4	Pekerjaan Pembuatan Direksi keet	6	Rp 13,250,367.00	0.237		
5	Pekerjaan pembuatan rumah jaga sementara	3	Rp 8,826,400.00	0.158		
6	Pekerjaan pembuatan gudang alat dan bahan	6	Rp 46,220,700.00	0.826		
7	Alat dan Air Kerja	1	Rp 10,000.00	0.000		
8	Pembuatan Papan Nama Proyek	1	Rp 3,891,910.00	0.070		0.0695
B	**PEKERJAAN TANAH DAN PASIR**					
1	Pekerjaan Galian Tanah Pondasi	4	Rp 2,797,423.20	0.050		
2	Pekerjaan Galian Tanah Sloof	1	Rp 2,359,526.40	0.042		
3	Pekerjaan Urugan Pasir Bawah Pondasi	1	Rp 417,571.00	0.007		
4	Pekerjaan Urugan Pasir Bawah Sloof	1	Rp 2,550,979.20	0.046		
5	Pekerjaan Urugan Pasir Bawah Lantai	1	Rp 7,158,360.00	0.128		
6	Pekerjaan Urugan Tanah Kembali Pondasi	1	Rp 1,079,819.13	0.019		
7	Pekerjaan Urugan Tanah Kembali Sloof	1	Rp 1,750,148.40	0.031		
C	**PEKERJAAN PAS. PONDASI**					
1	Pekerjaan Pondasi tiang pancang	14	Rp 368,732,327.04	6.589		
D	**PEKERJAAN TULANGAN**					
	LANTAI 1					
1	Pekerjaan Pile Cap	5	Rp 279,118,135.21	4.988		
2	Pekerjaan sloof	12	Rp 152,860,035.49	2.732		
3	Pekerjaan kolom	4	Rp 160,301,386.67	2.865		
4	Pekerjaan pelat lantai	2	Rp 108,466,879.95	1.938		
5	Pekerjaan tangga	3	Rp 32,838,622.86	0.587		
	LANTAI 2					
1	pekerjaan balok	6	Rp 75,028,990.16	1.341		
2	pekerjaan pelat lantai	3	Rp 122,372,890.20	2.187		
3	pekerjaan kolom	6	Rp 160,301,386.67	2.865		
4	Pekerjaan Tangga	2	Rp 23,512,882.76	0.420		
	LANTAI 3					
1	pekerjaan balok	6	Rp 75,028,990.16	1.341		
2	pekerjaan pelat lantai	2	Rp 108,466,879.95	1.938		
3	pekerjaan kolom	6	Rp 160,301,386.67	2.865		
E	**PEKERJAAN BEKISTING**					
	LANTAI 1					
1	pekerjaan pile cap	1	Rp 18,974,494.00	0.339		
2	pekerjaan sloof	5	Rp 64,377,420.80	1.150		
3	pekerjaan kolom	3	Rp 48,938,982.40	0.875		
4	pekerjaan tangga	2	Rp 4,912,399.80	0.088		
	LANTAI 2					
1	pekerjaan balok	4	Rp 53,870,531.00	0.963		
2	pekerjaan pelat lantai	10	Rp 96,900,232.00	1.732		
3	pekerjaan kolom	3	Rp 24,024,591.36	0.429		
4	Pekerjaan Tangga	2	Rp 3,325,163.05	0.059		
	LANTAI 3					
1	pekerjaan balok	7	Rp 83,913,711.75	1.500		
2	pekerjaan pelat lantai	10	Rp 96,900,232.00	1.732		
3	pekerjaan kolom	6	Rp 48,938,982.40	0.875		
F	**PEKERJAAN BETON**					
	LANTAI 1					
1	Cor Pile Cap	3	Rp 81,579,334.38	1.458		
2	Cor lantai kerja sloof	2	Rp 38,296,566.00	0.684		
3	pekerjaan sloof K-250	15	Rp 316,751,820.00	5.660		
4	pekerjaan kolom K-250	7	Rp 34,096,832.00	0.609		
5	Cor lantai K250	8	Rp 106,358,868.00	1.901		
6	pekerjaan tangga beton K-250	2	Rp 6,015,378.60	0.107		
	LANTAI 2					
1	pekerjaan balok K-250	6	Rp 67,019,163.75	1.198		
2	pekerjaan pelat lantai K-250	8	Rp 106,358,868.00	1.901		
3	pekerjaan kolom K-250	3	Rp 34,096,832.00	0.609		
4	pekerjaan tangga beton K-250	2	Rp 5,913,669.30	0.106		

2	pekerjaan pelat lantai K-250	7	Rp	91,247,772.00	1.631		
3	pekerjaan kolom K-250	3	Rp	34,871,760.00	0.623		
G	**PEKERJAAN ATAP**						
1	Rangka Baja Bangunan	27	Rp	483,468,733.41	8.639		
H	**PEKERJAAN DINDING**						
	LANTAI 1	6	Rp	73,945,817.78	1.321		
	LANTAI 2	6	Rp	88,254,849.95	1.577		
	LANTAI 3	6	Rp	88,254,849.95	1.577		
I	**PEKERJAAN DINDING KACA**						
	LANTAI 1	1	Rp	1,715,412.12	0.031		
	LANTAI 2	1	Rp	1,636,452.53	0.029		
	LANTAI 3	1	Rp	1,636,452.53	0.029		
J	**PEKERJAAN PLESTERAN**						
	LANTAI 1	22	Rp	138,610,143.54	2.477		
	LANTAI 2	24	Rp	165,432,174.34	2.956		
	LANTAI 3	23	Rp	165,432,174.34	2.956		
K	**PEKERJAAN KUSEN PINTU DAN JENDELA**						
	LANTAI 1	7	Rp	15,206,235.00	0.272		
	LANTAI 2	2	Rp	11,482,900.00	0.205		
	LANTAI 3	2	Rp	10,599,600.00	0.189		
L	**PEKERJAAN ENGSEL DAN KUNCI**						
	LANTAI 1	1	Rp	3,150,565.00	0.056		
	LANTAI 2	2	Rp	3,462,525.00	0.062		
	LANTAI 3	2	Rp	2,928,970.00	0.052		
M	**PEKERJAAN LANTAI**						
	LANTAI 1	10	Rp	179,338,895.75	3.205		
	LANTAI 2	10	Rp	114,209,761.82	2.041		
	LANTAI 3	10	Rp	114,209,761.82	2.041		
N	**PEKERJAAN SANITASI**						
	LANTAI 1	5	Rp	35,790,551.41	0.640		
	Pekerjaan Pas. Septictank 1,5 m x 2 m x 1 m + Peresapan	1	Rp	7,026,924.03	0.126		
	LANTAI 2	5	Rp	35,790,551.41	0.640		
	LANTAI 3	5	Rp	35,747,121.41	0.639		
O	**PEKERJAAN LISTRIK**						
	LANTAI 1	5	Rp	6,777,250.00	0.121		
	LANTAI 2	5	Rp	7,705,700.00	0.138		
	LANTAI 3	5	Rp	5,975,000.00	0.107		
P	**PEKERJAAN PENGECATAN**						
	LANTAI 1						
1	Pekerjaan Cat Tembok	5	Rp	62,797,995.06	1.122		
2	Pekerjaan Cat Plafond	2	Rp	16,737,088.50	0.299		
	LANTAI 2						
1	Pekerjaan Cat Tembok	5	Rp	74,949,852.98	1.339		
2	Pekerjaan Cat Plafond	2	Rp	16,737,088.50	0.299		
	LANTAI 3						
1	Pekerjaan Cat Tembok	5	Rp	74,949,852.98	1.339		
2	Pekerjaan Cat Plafond	2	Rp	16,737,088.50	0.299		
	ATAP						
1	Rangka Baja	2	Rp	1,480,930.55	0.026		
Q	**PEMBERSIHAN AKHIR**						
	Pekerjaan pembersihan akhir lapangan	9	Rp	8,712,000.00	0.156		
	TOTAL	474	Rp	5,596,066,165.22	100.0		
RENCANA KEMAJUAN KERJA						0.121	0.674
KUMULATIF RENCANA KEMAJUAN KERJA						0.121	0.795

									BULAN KE-							
l		2				3				4				5		
3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
0.520	0.149															
	0.1973	0.039														
		0.1577														
		0.826														
0.0002																
	0.050															
			0.042													
	0.007															
			0.046													
					0.128											
					0.019											
						0.031										
	0.941	3.295	2.353													
			0.998	3.990												
	1.593	1.138														
					2.865											
					0.969	0.969										
						0.587										
								1.341								
								2.187								
								1.910	0.955							
									0.420							
											1.117	0.223				
											1.938					
												2.865				
			0.339													
			0.690	0.460												
						0.875										
						0.088										
								0.963								
								1.212	0.519							
									0.429							
								0.030	0.030							
											1.500					
											1.212	0.519				
													0.583	0.292		
				1.458												
			0.684													
				1.887	2.641	1.132										
							0.609									
			1.663	0.238												
							0.107									
									1.198							
									0.950	0.950						
										0.609						
										0.106						

												0.932	0.699			
														0.623		
														0.640	2.240	2.240
										1.321						
													1.577			
														1.577		
										0.031						
													0.029			
														0.029		
										0.113	0.788	0.788	0.788			
													0.123	0.862	0.862	0.862
														0.129	0.900	0.900
										0.233	0.039					
													0.205			
														0.189		
											0.056					
													0.062			
														0.052		
														2.243	0.961	
															0.816	1.225
										0.640						
										0.126						
													0.640			
														0.639		
										0.024	0.097					
													0.055	0.083		
														0.043	0.064	
														1.122		
														0.299		
0.520	2.938	5.456	6.815	8.032	6.622	3.682	0.717	7.642	4.501	4.152	6.747	6.432	4.761	8.822	5.844	5.226
1.316	4.254	9.710	16.525	24.557	31.180	34.861	35.578	43.220	47.721	51.873	58.621	65.052	69.814	78.636	84.479	89.706

	6				**7**
4	1	2	3	4	1



2.240	1.280				
0.246					
0.900	0.129				
		0.204	1.429	0.408	
1.339					
	0.299				
	0.268	1.071			
		0.299			
	0.026				
				0.086	0.069
4.725	2.002	1.575	1.429	0.495	0.069
94.431	96.433	98.008	99.436	99.931	100.00