TIME SCHEDULE S-CURVES *of* STRUCTURE

Proyek : Pembangunan Rumah Sakit UII (Tahap I)

Lokasi : Jl. Srandakan Km 5,5, Pandak, Wijirejo, Pandak, Bantul, Yogyakarta

Pemberi Tugas : Yayasan Badan Wakaf Universitas Islam Indonesia

Periode : 2016 - 2017

No.	DESCRIPTION	WEIGHT (%)	June-16					July-16				August-16				September-16					October-16				November-16				December-16					January-17				February-17				March-17					April-17					PERCENT	ZERO CHECK
			Week 1 (1/6-5/6)	Week 2 (6/6-12/6)	Week 3 (13/6-19/6)	Week 4 (20/6-26/6)	Week 5 (27/6-3/7)	Week 6 (4/7-10/7)	Week 7 (11/7-17/7)	Week 8 (18/7-24/7)	Week 9 (25/7-31/7)	Week 10 (1/8-7/8)	Week 11 (8/8-14/8)	Week 12 (15/8-21/8)	Week 13 (22/8-28/8)	Week 14 (29/8-4/9)	Week 15 (5/9-11/9)	Week 16 (12/9-18/9)	Week 17 (19/8-25/9)	Week 18 (26/9-2/10)	Week 19 (3/10-9/10)	Week 20 (10/10-16/10)	Week 21 (17/10-23/10)	Week 22 (24/10-30/10)	Week 23 (31/10-6/11)	Week 24 (7/11-13/11)	Week 25 (14/11-20/11)	Week 26 (21/11-27/11)	Week 27 (28/11-4/12)	Week 28 (5/12-11/12)	Week 29 (12/12-18/12)	Week 30 (19/12-25/12)	Week 31 (26/12-1/1)	Week 32 (2/1-8/1)	Week 33 (9/1-15/1)	Week 34 (16/1-22/1)	Week 35 (23/1-29/1)	Week 36 (30/1-5/2)	Week 37 (6/2-12/2)	Week 38 (13/2-19/2)	Week 39 (20/2-26/2)	Week 40 (27/2-5/3)	Week 41 (6/3-12/3)	Week 42 (13/3-19/3)	Week 43 (20/3-26/3)	Week 44 (27/3-2/4)	Week 45 (3/4-9/4)	Week 46 (10/4-16/4)	Week 47 (17/4-23/4)	Week 48 (24/4-30/4)		
I	PEKERJAAN PERSIAPAN																																																		
1.1	PEKERJAAN UTAMA YANG DIKERJAKAN DI PEKERJAAN PERSIAPAN																																																	
1.1.1	Jembatan Enterance Permanen	2,103														0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234	0,234																											100%	-
1.1.2	Saluran Irigasi	0,280																																0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035														-
1.1.3	Pembuatan Talud	3,034																			0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253																								-
1.1.4	Pengadaan Air Kerja (Deep Well)	0,236																0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020																								-
1.1.5	Pengadaan Sumber Air Bersih (PDAM)	0,071														0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012																																-
1.1.6	Pekerjaan Anti Rayap	0,141													0,035	0,035	0,035	0,035																																				-
1.1.7	Urugan Tanah Landscape	2,652																					0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331																										-
1.2	PEKERJAAN PERSIAPAN																																																		
1.2.1	Stripping dan Pembersihan Lahan	0,206	0,103	0,103																																																	
1.2.2	Direksi Kit	0,159	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018			0,018	0,018	0,018	0,018																																							
1.2.3	Gudang Material dan Peralatan Proyek	0,177	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029			0,029																																										
1.2.4	Pembuatan Brak Tenaga Kerja	0,177	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022			0,022	0,022	0,022																																								
1.2.5	Pagar Keliling Sementara dan Pintu Gerbang Proyek	0,226	0,075	0,075	0,075																																														
1.2.6	Perkerasan Menuju Lokasi Bor Pile	0,825	0,206	0,206	0,206	0,206																																													
1.2.7	Pengadaan Listrik Kerja	0,141		0,071	0,071																																														
1.2.8	Penerangan Malam Hari	0,024								0,012	0,012																																									
1.2.9	Pengadaan Pompa Submersible	0,085											0,042	0,042																																						
1.2.10	Telepon Kerja	0,012			0,006	0,006																																												
1.2.11	Penerangan Kerja	0,024	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005																																												
1.2.12	Pengluran dan Bouwplank	0,059	0,059																																															
1.2.13	Papan Nama	0,006		0,006																																														
1.2.14	Brak Pabrikasi Besi, Bekisting, Penyimpanan Bekisting	0,177	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015																																				
1.2.15	Kompressor Untuk Pembersihan Roda Mobilisasi Proyek	0,012												0,006	0,006																																					
1.2.16	Sumur Peresapan	0,012	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001			0,001	0,001	0,001																																								
1.2.17	Pos Satpam	0,042		0,008	0,008	0,008	0,008			0,008																																									
1.2.18	K3, Peralatan Keselamatan dan Pemadam Kebakaran	0,047								0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008																																					
1.2.19	Rapat Proyek	0,083	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	-
1.2.20	Proyek Manajemen dan Biaya Administrasi Lapangan	0,141	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003			0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-
1.2.21	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan dan Perlengkapan Kerja	0,071	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			0,010	0,010																																									
1.2.22	Keamanan Proyek	0,707	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	-
1.2.23	Pengadaan Gambar	0,071	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	-
1.2.24	Peralatan, Bahan-Bahan dan Tenaga Kerja	0,130	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003			0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-
1.2.25	Asuransi Tenaga Kerja	0,424												0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	-
1.2.26	Rotrebusi Galian C	0,141												0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	-
1.2.27	Biaya Pengawalan Aparat	0,170								0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	-
1.2.28	Kompensasi Lingkungan proyek	0,059	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001			0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	-
1.2.29	Beli Lift Barang	0,707																					0,707																												
1.2.30	Mobil Proyek	0,236			0,118	0,118																																													
II	PEKERJAAN STRUKTUR																																																		
2.1	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN	1,938											0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,027	0,527																																			30%	-
2.2	PEKERJAAN BORED PILE	14,053	1,278	1,278	1,278	1,278	1,278			1,278	1,278	1,278	1,278	1,278	1,278																																					-
2.3	PEKERJAAN BETON																																																		
2.3.1	Lantai Basement	14,903													0,355	0,355	1,605	1,605	1,855	1,355	1,855	1,855	2,355	0,355	0,855	0,855																										20%	-
2.3.2	Lantai Dasar	11,765																						1,471	1,471	1,471	2,471	2,471	1,221	0,721	0,471																								-
2.3.3	Lantai 1	11,454																											1,636	1,386	1,136	2,136	2,636	1,136	1,386																				-
2.3.4	Lantai 2	9,895																																2,479	1,479	2,979	1,479	1,479															-
2.3.5	Lantai 3	6,576																																			1,315	1,315	2,315	0,815	0,815													-
2.3.6	Lantai 4	4,789																																						0,958	0,958	1,458	0,708	0,708										-
2.3.7	Lantai 5	4,404																																									0,881	0,881	1,631	0,631	0,381								10%	-
2.3.8	Lantai Atap	3,472																																											0,694	0,694	0,694	0,694	0,694						-
2.4	PEKERJAAN ATAP BAJA	1,662																																											0,336	0,336	0,336	0,336	0,336						-
2.5	PEKERJAAN GWT	1,201																												0,300	0,300	0,300	0,300																				-
		100																																																			
	MASTER SCHEDULE WEEKLY		1,848	1,874	1,888	1,742	1,412	-	-	1,431	1,393	1,371	1,667	1,671	2,018	2,223	2,208	2,228	2,192	2,165	2,418	2,906	3,416	3,208	2,975	3,120	3,120	3,506	3,057	2,537	2,736	3,235	3,661	2,946	3,059	2,875	2,875	2,396	1,853	1,853	1,538	1,634	1,634	1,676	1,371	1,457	1,076	1,076	1,076	0,382	MIN	-
	CUMULATIVE		1,848	3,721	5,610	7,352	8,764	8,764	8,764	10,195	11,588	12,960	14,627	16,298	18,316	20,539	22,747	24,974	27,166	29,331	31,750	34,656	38,071	41,280	44,255	47,375	50,495	54,001	57,057	59,594	62,329	65,564	69,224	72,170	75,229	78,104	80,979	83,374	85,227	87,081	88,619	90,252	91,886	93,562	94,933	96,390	97,466	98,542	99,618	100,000	MAX	3,661
	ACTUAL PROGRESS WEEKLY		1,000	3,000	3,000	2,000	0,500	-	-	0,500	3,000	2,000	2,910	1,732	0,849	2,127	1,318	1,976	2,021	1,411	3,143	2,363	3,654	2,939	0,812	2,049	2,425	1,958	1,263	3,127	2,269	1,760	0,752	3,267	2,595	3,327	2,613	2,702	5,025	2,096	1,620	1,110	2,653	2,937	0,222	2,671	0,958	0,979	0,584	0,549		
	CUMULATIVE		1,000	4,000	7,000	9,000	9,500	9,500	9,500	10,000	13,000	15,000	17,910	19,642	20,492	22,619	23,937	25,913	27,934	29,345	32,488	34,850	38,504	41,444	42,256	44,305	46,730	48,689	49,952	53,079	55,348	57,128	57,880	61,147	63,742	67,070	69,683	72,385	77,410	79,506	81,127	82,237	84,890	87,827	88,048	90,720	91,678	92,657	93,241	93,790		
	DEVIATION WEEKLY		(0,848)	1,126	1,112	0,258	(0,912)	-	-	(0,931)	1,607	0,629	1,243	0,062	(1,169)	(0,096)	(0,890)	(0,251)	(0,171)	(0,754)	0,725	(0,544)	0,239	(0,269)	(2,162)	(1,071)	(0,694)	(1,548)	(1,793)	0,590	(0,466)	(1,450)	(2,908)	0,322	(0,464)	0,453	(0,261)	0,306	3,172	0,243	0,082	(0,524)	1,019	1,261	(1,149)	1,214	(0,118)	(0,097)	(0,492)	0,167		
	CUMULATIVE		(0,848)	0,279	1,390	1,648	0,736	0,736	0,736	(0,195)	1,412	2,040	3,283	3,344	2,175	2,080	1,190	0,938	0,768	0,013	0,738	0,194	0,433	0,164	(1,999)	(3,070)	(3,764)	(5,312)	(7,105)	(6,515)	(6,981)	(8,430)	(11,344)	(11,023)	(11,487)	(11,034)	(11,295)	(10,989)	(7,817)	(7,574)	(7,492)	(8,016)	(6,996)	(5,736)	(6,885)	(5,670)	(5,788)	(5,885)	(6,377)	(6,210)		

Disetujui oleh :
PENGURUS YAYASAN BADAN WAKAF
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Dr. Ir. Luthfi Hasan, M.S
Ketua Umum

Diperiksa oleh :
PELAKSANA SWAKELOLA
PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT UII

Arya Wirawan, ST
Project Manager

Disusun oleh:
PELAKSANA SWAKELOLA
PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT UII

Ir. Yuf Qomarruzzaman
Site Manager

basement	1%	19%
pak yitno	5%	16%
LT 1	5%	64%
LT 2	23%	261%
LT 3	15%	151%
		102%