JADWAL PELAKSANAAN

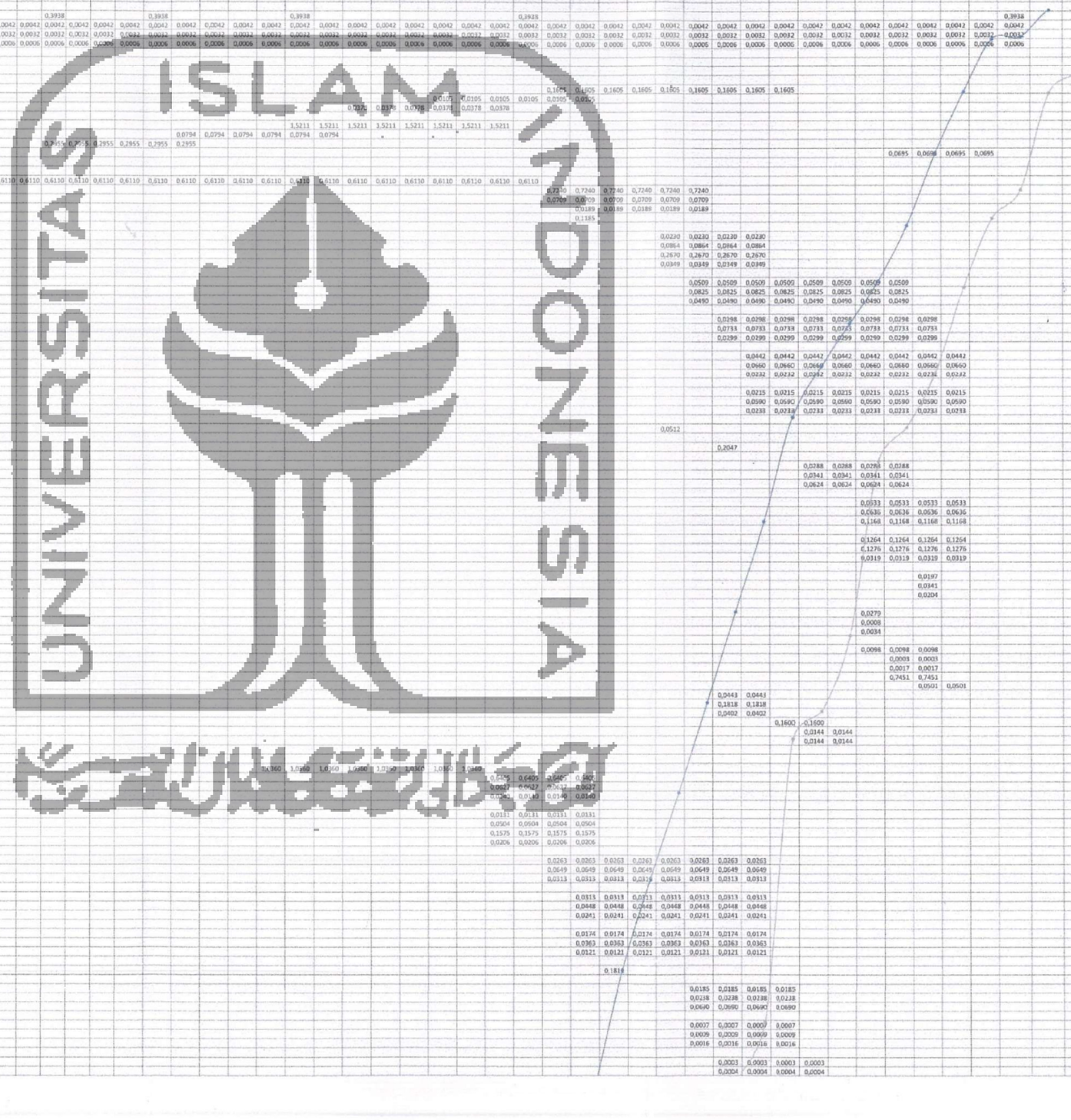
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN TANGKAP
Gedung Mina Bahari II Lantai 12, Jalan Medan Merdeka Timur No. 16 Jakarta 10110
Telepon (021) 3519670 (Hunting) Pst. 1223, Faksimile (021) 3521702

SATUAN KERJA : DIREKTORAT KELAUTAN DAN PERIKANAN
KEGIATAN : PENGEMBANGAN DAN PEMBANGUNAN PELABUHAN PERIKANAN DAGHO DAN PELABUHAN PERIKANAN SALIBABU TAHUN 2015
LOKASI : KAB. KEPULAUAN SANGIHE DAN KAB. KEPULAUAN TALAUD PROV. SULAWESI UTARA
TAHUN : 2015

PT. PILAR DAYA MANDIRI
Jln. Mayangkalusa No. 41
Kelurahan Pasar Minggu
Kecamatan Setia Budi
Jakarta Selatan
Telp : (021-837 85591, 837 85592
Fax : (021-837 85593
e-mail : pt_pdm@yahoo.com

OHSAS 18001 : 2007
Certificate No : 12085
ISO 9001 : 2008
Certificate No : 12088
ISO 14001 : 2004
Certificate No : 12088

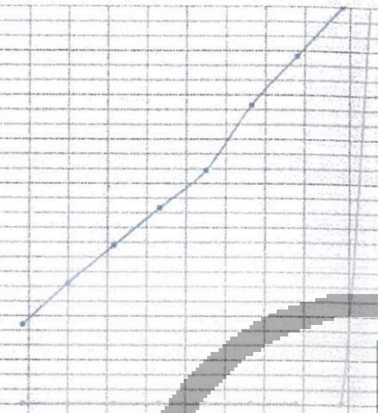
NO.	URAIAN PEKERJAAN	Nilai Pekerjaan	Satuan	Volume	Bobot (%)	Durasi (Minggu)	MARET	APRIL				MEI					JUNI				JULI				AGUSTUS				SEPTEMBER				OKTOBER				NOVEMBER				DESEMBER				JANUARI				
							IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	PP DAGHO																																																
I	PEKERJAAN PERSIAPAN																																																
1.	Mobilisasi dan Demobilisasi	Rp 1.046.500.000	LS	1,00	2,3690	6	0,3938					0,3938				0,3938					0,3938					0,3938																								
2.	Pengukuran dan Positioning	Rp 74.060.000	LS	1,00	0,1672	40	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
3.	Penerangan, Kesehatan Kerja, dan Keamanan	Rp 55.970.000	LS	1,00	0,1264	40	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
4.	Dokumentasi, Administrasi, As Built Drawing	Rp 10.000.000	LS	1,00	0,0226	40	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
5.	Direksi Keet	Rp 22.400.000	M2	32,00	0,0506	1		0,0506																																										
II	PEKERJAAN TAMBAHAN CAUSEWAY																																																
II.1	Pekerjaan Tambahan Causeway 100 m																																																
1.	Timbunan Batu Kosong, Berat 320 -475 kg (dm. 62 - 70 cm)	Rp 639.810.536	M3	699,62	1,4447	9																	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,1605	0,1605	0,1605	0,1605	0,1605	0,1605	0,1605	0,1605	0,1605												
2.	Gelar Geotekstil	Rp 27.980.953	M2	482,70	0,0632	6																																												
3.	Tanah Urug Dipadatkan dengan Alat Berat	Rp 100.412.630	M3	580,02	0,2267	6																	0,0378	0,0378	0,0378	0,0378	0,0378	0,0378	0,0378																						
II.2	Pekerjaan Tambahan Lebar Causeway																																																
1.	Timbunan Batu Kosong, Berat 320 - 475 kg (dm. 62 - 70 cm)	Rp 5.388.961.578	M3	5892,72	12,1684	8															1,5211	1,5211	1,5211	1,5211	1,5211	1,5211	1,5211	1,5211																							
2.	Gelar Geotekstil	Rp 210.909.459	M2	3647,38	0,4762	6											0,0794	0,0794	0,0794	0,0794	0,0794	0,0794																													
3.	Tanah Urug Dipadatkan dengan Alat Berat	Rp 785.258.470	M3	4535,92	1,7731	6						0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955	0,2955																																		
4.	Urugan Sirtu	Rp 123.167.917	M3	191,32	0,2781	4																																												
III	PEKERJAAN DERMAGA																																																
1.	Pengadaan Tiang Pancang Baja ⌀ 406, 4 mm, t = 14 mm, L = 30 m (12 m + 12 m + 6 m) on Site	Rp 6.223.904.153	KG	316828,98	14,0538	23	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110	0,6110																				
2.	Pemancangan Tiang Pipa Baja (Termasuk Transport ke Titik Pancang)	Rp 1.979.852.060	M'	2340,00	4,3441	6																								0,7240	0,7240	0,7240	0,7240	0,7240	0,7240																
3.	Penyambungan Tiang Pipa Baja	Rp 188.283.037	TITIK	156,00	0,4251	6																								0,0709	0,0709	0,0709	0,0709	0,0709	0,0709																
4.	Pemotongan Tiang Pipa Baja	Rp 41.925.000	TITIK	78,00	0,0947	5																								0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189																	
5.	Pengujian / Test Tiang Pancang	Rp 52.500.000	LS	1,00	0,1185	1																								0,1185																				
6.	Beton Pengisi Kepala Tiang Pipa Baja																																																
-	Beton K - 300	Rp 40.725.329	M3	21,83	0,0920	4																											0,0230	0,0230	0,0230	0,0230														
-	Pembesian / Penulangan (Pengikat ke Pile Cap)	Rp 153.074.237	KG	9137,40	0,3456	4																											0,0864	0,0864	0,0864	0,0864														
-	Plat Penutup Tiang (t = 12 mm)	Rp 472.946.126	KG	824,89	1,0679	4																											0,2670	0,2670	0,2670	0,2670														
-	Pengelasan	Rp 61.850.880	TITIK	1248,00	0,1397	4																											0,0349	0,0349	0,0349	0,0349														
7.	Pile Cap 100x120x160 cm PC-1 (26 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 180.275.966	M3	96,61	0,4071	8																												0,0509	0,0509	0,0509	0,0509	0,0509	0,0509	0,0509	0,0509								
-	Pembesian / Penulangan	Rp 292.121.481	KG	17427,49	0,6596	8																												0,0825	0,0825	0,0825	0,0825	0,0825	0,0825	0,0825	0,0825								
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 173.704.292	M2	371,60	0,3922	8																												0,0490	0,0490	0,0490	0,0490	0,0490	0,0490	0,0490	0,0490								
8.	Pile Cap 80x120x120 cm PC-2 (52 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 105.493.556	M3	56,54	0,2382	8																													0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298	0,0298								
-	Pembesian / Penulangan	Rp 259.831.153	KG	15509,99	0,5867	8																													0,0733	0,0733	0,0733	0,0733	0,0733	0,0733	0,0733	0,0733								
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 105.936.588	M2	226,63	0,2392	8																													0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299	0,0299								
9.	Balok Beton Memanjang 40/70, K-300																																																
-	Beton K-300	Rp 156.788.344	M3	84,00	0,3539	8																														0,0442	0,0442	0,0442	0,0442	0,0442	0,0442	0,0442	0,0442							
-	Pembesian / Penulangan	Rp 233.676.387	KG	13948,75	0,5276	8																														0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660	0,0660							
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 82.248.762	M2	175,95	0,1857	8																														0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232	0,0232							
10.	Balok Beton Melintang 40/70, K-300																																																
-	Beton K-300	Rp 76.070.343	M3	40,77	0,1718	8																														0,0215	0,0215	0,0215	0,0215	0,0215	0,0215	0,0215	0,0215							
-	Pembesian / Penulangan	Rp 208.997.283	KG	12415,58	0,4719	8																														0,0590	0,0590	0,0590	0,0590	0,0590	0,0590	0,0590	0,0590							
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 82.645.160	M2	176,80	0,1866	8																														0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233							
11.	Tiang Pengaku Pile Cap-1																																																
-	Pembesian / Penulangan	Rp 22.667.367	KG	1353,07	0,0512	1																											0,0512																	
12.	Tiang Pengaku Pile Cap-2																																																
-	Pembesian / Penulangan	Rp 90.669.466	KG	5412,29	0,2047	1																													0,2047															
13.	Precast Modul - 1 JT (48 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 51.007.136	M3	27,34	0,1152	4																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 60.363.891	KG	9603,28	0,1363	4																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 110.601.662	M2	236,61	0,2497	4																																												
14.	Precast Modul - 2 JT (96 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 94.401.266	M3	50,59	0,2132	4																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 112.671.626	KG	6725,66	0,2544	4																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 206.856.722	M2	442,52	0,4671	4																																												
15.	Plat Lantai Dermaga (Cor Insitu)																																																
-	Beton K-300	Rp 223.911.921	M3	120,00	0,5056	4																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 226.076.493	KG	13495,09	0,5105	4																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 56.501.616	M2	120,87	0,1276	4																																												
16.	Tangga Beton 4 bh																																																
-	Beton K-300	Rp 8.712.861	M3	4,67	0,0197	1																																												
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp 15.121.125	KG	902,62	0,0341	1																																											
-	Pengelasan	Rp 9.049.707	M2	19,46	0,0204	1																																												
17.	Dilatasi Bermaga dengan Dermaga																																																
-	Baja Siku 150x 150x12 mm; L = 8,0 m	Rp 12.371.098	BUAH	2,00	0,0279	1																																											
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp 343.269	BUAH	12,00	0,0008	1																																											
-	Pengelasan	Rp 1.520.800	TITIK	64,00	0,0034	1																																											
18.	Dilatasi Bermaga dengan Trestel																																																
-	Baja Siku 150x 150x12 mm; L = 8,450 m	Rp 13.066.972	BUAH	2,00	0,0295	3																																											
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp 298.270	BUAH	32,00	0,0007	3																																											
-	Pengelasan	Rp 1.520.800	TITIK	64,00	0,0034	2																																											
19.	Fender Karet Tipe 250H 2000L, Baut Stainless Steel	Rp 659.945.000	BUAH	2,00	1,4902	2																																											
20.	Bollard	Rp 44.384.471	BUAH	8,00	0,1002	2																																											
21.	Cleat	Rp 39.270.000	BUAH	44,00	0,0887	2																													0,0443	0,0443														
22.	Kanstin Tipe A	Rp 161.000.000	BUAH	46,00	0,3635	2																													0,1818	0,1818														
23.	Kanstin Tipe B	Rp 35.584.391	BUAH	32,00	0,0804	2																													0,0402	0,0402														
24.	Lampu Penerangan	Rp 141.740.000	BUAH	4,00	0,3201	2																																0,1600	0,1600												
25.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk Air Bersih	Rp 12.772.500	M'	50,00	0,0288	2																																	0,0144	0,0144										
26.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk BBM	Rp 12.772.500	M'	50,00	0,0288	2																																	0,0144	0,0144										
IV	PEKERJAAN TRESTLE																																																
1.	Pengadaan Tiang Pancang Baja ⌀ 404, 4 mm, t = 14 mm, L = 30 m (12 m + 12 m + 6 m) on Site	Rp 3.670.507.578	KG	186847,86	8,2881	8	0,4360	1,0360	1,0360	1,0360	1,0360	1,0360	1,0360	1,0360	1,0360	1,0360																																			
2.	Pemancangan Tiang Pipa Baja (Termasuk Transport ke Titik Pancang)	Rp 1.134.579.420	M'	1380,00	2,5619	4																																												
3.	Penyambungan Tiang Pipa Baja	Rp 111.038.714	TITIK	92,00	0,2507	4																																												
4.	Pemotongan Tiang Pipa Baja	Rp 24.725.000	TITIK	46,00	0,0558	4																																												
5.	Beton Pengisi Kepala Tiang Pipa Baja																																																
-	Beton K - 300	Rp 23.175.651	M3	17,42	0,0523	4																																												
-	Pembesian / Penulangan (Pengikat ke Pile Cap)	Rp 89.349.262	KG	5533,49	0,2018	4																																												
-	Plat Penutup Tiang (t = 12 mm)	Rp 278.916.946	KG	486,47	0,6298	4																																												
-	Pengelasan	Rp 36.476.160	TITIK	736,00	0,0824	4																																												
6.	Pile Cap 100x120x160 cm PC-2 (46 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 93.310.265	M3	50,01	0,2107	8																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 229.850.635	KG	13720,38	0,5190	8																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 110.751.887	M2	236,93	0,2501	8																																												
7.	Balok Beton Memanjang 40/70, K-300																																																
-	Beton K-300	Rp 97.177.774	M3	52,08	0,2194	7																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 139.021.486	KG	8298,55	0,3139	7																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 74.689.787	M2	159,78	0,1686	7																																												
8.	Balok Beton Melintang 40/70, K-300																																																
-	Beton K-300	Rp 54.048.606	M3	28,97	0,1220	7																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 112.434.239	KG	6711,49	0,2539	7																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 37.396.000	M2	80,00	0,0844	7																																												
9.	Tiang Pengaku Pile Cap-2																																																
-	Pembesian / Penulangan	Rp 80.207.605	KG	4787,80	0,1811	1																																												
10.	Precast Modul - 1 TR (38 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 32.690.243	M3	17,52	0,0738	4																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 42.118.940	KG	2514,19	0,0951	4																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 122.242.102	M2	261,51	0,2760	4																																												
11.	Precast Modul - 2 TR (2 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 1.241.554	M3	0,67	0,0028	4																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 1.547.822	KG	92,39	0,0035	4																																												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp 2.872.700	M2	6,14	0,0065	4																																												
12.	Precast Modul - 3 TR (1 bh)																																																
-	Beton K-300	Rp 449.167	M3	0,24	0,0010	4																																												
-	Pembesian / Penulangan	Rp 707.739	KG	42,25	0,0016	4																																												



-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	1.455.967	M2	3,11	0,0033	4																														0,0008	0,0008	0,0008	0,0008												
13.	Precast Modul - 4 TR (1 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	616.019	M3	0,33	0,0014	4																														0,0003	0,0003	0,0003	0,0003												
-	Pembesian / Penulangan	Rp	903.260	KG	53,92	0,0020	4																														0,0005	0,0005	0,0005	0,0005												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	1.398.096	M2	2,99	0,0032	4																														0,0008	0,0008	0,0008	0,0008												
14.	Precast Modul - 5 TR (1 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	483.426	M3	0,26	0,0011	4																															0,0003	0,0003	0,0003	0,0003											
-	Pembesian / Penulangan	Rp	820.152	KG	48,96	0,0019	4																															0,0005	0,0005	0,0005	0,0005											
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	1.169.840	M2	2,50	0,0026	4																															0,0007	0,0007	0,0007	0,0007											
15.	Precast Modul - 6 TR (1 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	785.091	M3	0,42	0,0018	4																															0,0004	0,0004	0,0004	0,0004											
-	Pembesian / Penulangan	Rp	959.777	KG	57,29	0,0022	4																															0,0005	0,0005	0,0005	0,0005											
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	1.750.226	M2	3,74	0,0040	4																															0,0010	0,0010	0,0010	0,0010											
16.	Plat Lantai Dermaga (Cor Insitu)																																																					
-	Beton K-300	Rp	97.138.589	M3	52,06	0,2193	4																															0,0548	0,0548	0,0548	0,0548											
-	Pembesian / Penulangan	Rp	88.524.982	KG	5284,28	0,1999	4																															0,0500	0,0500	0,0500	0,0500											
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	82.975.787	M2	177,51	0,1874	4																															0,0468	0,0468	0,0468	0,0468											
17.	Dilatasi Dermaga dengan Dermaga																																																					
-	Baja Siku 150x 150x12 mm, L = 8,45 m	Rp	6.533.486	BUAH	1,00	0,0148	1																															0,0148														
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp	149.135	BUAH	16,00	0,0003	1																															0,0003														
-	Pengelasan	Rp	760.400	TITIK	32,00	0,0017	1																															0,0017														
18.	Dilatasi Dermaga dengan Trestel																																																					
-	Baja Siku 150x 150x12 mm, L = 8,450 m	Rp	13.066.972	BUAH	2,00	0,0295	1																																			0,0295										
-	Pengelasan	Rp	454.768	TITIK	16,00	0,0010	1																																			0,0010										
19.	Kanstin Tipe B	Rp	84.512.929	BUAH	76,00	0,1908	2																																		0,0954	0,0954										
20.	Lampu Penerangan	Rp	177.175.000	BUAH	5,00	0,4001	2																																				0,2000	0,2000								
21.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk Air Bersih	Rp	103.457.250	M'	405,00	0,2336	2																															0,1168	0,1168													
22.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk BBM	Rp	107.289.000	M'	420,00	0,2423	2																															0,1211	0,1211													
23.	Plat Injak																																																					
-	Beton K-300	Rp	16.435.135	M3	8,81	0,0371	2																																		0,0186	0,0186										
-	Pembesian/Penulangan	Rp	21.091.947	KG	1259,03	0,0476	2																																		0,0238	0,0238										
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	16.360.750	M2	35,00	0,0369	2																																		0,0185	0,0185										
B	**PP SALIBABU**																																																					
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**																																																					
1.	Mobilisasi dan Demobilisasi	Rp	1.398.000.000	LS	1,00	3,1567	5	0,6313														0,6313									0,6313				0,6313												0,6313					
2.	Pengukuran dan Positioning	Rp	59.060.000	LS	1,00	0,1334	40	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033	0,0033					
3.	Penerangan, Keselamatan Kerja, dan Keamanan	Rp	55.970.000	LS	1,00	0,1264	40	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032					
4.	Dokumentasi, Administrasi, As Built Drawing	Rp	10.000.000	LS	1,00	0,0226	40	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006					
5.	Direksi Keet	Rp	22.400.000	M2	32,00	0,0506	1		0,0506																																													
II	**PEKERJAAN DERMAGA**																																																					
1.	Pengadaan Tiang Pancang Baja @ 406, 4 mm, t = 14 mm, L = 30 m (12 m + 12 m + 6 m) on Site	Rp	3.167.666.527	KG	158414,49	7,1527	24	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980	0,2980																					
2.	Pemancangan Tiang Pipa Baja (Termasuk Transport ke Titik Pancang)	Rp	877.744.530	M'	1170,00	1,9820	3																													0,6607	0,6607	0,6607														
3.	Penyambungan Tiang Pipa Baja	Rp	95.298.765	TITIK	78,00	0,2152	3																													0,0717	0,0717	0,0717														
4.	Pemotongan Tiang Pipa Baja	Rp	20.962.500	TITIK	39,00	0,0473	2																														0,0237	0,0237														
5.	Pengujian / Test Tiang Pancang	Rp	55.000.000	LS	1,00	0,1242	1																														0,1242															
6.	Beton Pengisi Kepala Tiang Pipa Baja																																																					
-	Beton K - 300	Rp	21.567.551	M3	10,82	0,0487	1																															0,0487														
-	Pembesian / Penulangan (Pengikat ke Pile Cap)	Rp	85.562.402	KG	4804,11	0,1932	1																															0,1932														
-	Plat Penutup Tiang (t = 12 mm)	Rp	238.705.016	KG	412,44	0,5390	1																															0,5390														
-	Pengelasan	Rp	30.925.440	TITIK	624,00	0,0698	1																															0,0698														
7.	Pile Cap 100x120x160 cm PC-1 (13 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	42.331.844	M3	21,24	0,0956	2																															0,0478	0,0478													
-	Pembesian / Penulangan	Rp	155.282.991	KG	8718,74	0,3506	2																															0,1753	0,1753													
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	68.651.301	M2	142,08	0,1550	2																															0,0775	0,0775													
8.	Pile Cap 80x120x120 cm PC-2 (26 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	56.332.475	M3	28,27	0,1272	2																																0,0636	0,0636												
-	Pembesian / Penulangan	Rp	163.180.947	KG	9162,19	0,3685	2																																0,1842	0,1842												
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	64.704.387	M2	133,92	0,1461	2																																0,0731	0,0731												
9.	Balok Beton Memanjang 40/70, K-300																																																					
-	Beton K-300	Rp	79.511.832	M3	39,30	0,1795	2																																	0,0898	0,0898											
-	Pembesian / Penulangan	Rp	124.215.337	KG	6974,37	0,2805	2																																	0,1402	0,1402											
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	71.649.796	M2	148,29	0,1618	2																																	0,0809	0,0809											
10.	Balok Beton Melintang 40/70, K-300																																																					
-	Beton K-300	Rp	49.325.235	M3	24,75	0,1114	2																																		0,0557	0,0557										
-	Pembesian / Penulangan	Rp	118.772.512	KG	6668,77	0,2682	2																																		0,1341	0,1341										
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	42.713.112	M2	88,40	0,0964	2																																		0,0482	0,0482										
11.	Tiang Pengaku Pile Cap-1																																																					
-	Pembesian / Penulangan	Rp	12.049.290	KG	676,54	0,0272	1																																	0,0272												
12.	Tiang Pengaku Pile Cap-2																																																					
-	Pembesian / Penulangan	Rp	48.197.160	KG	2706,15	0,1088	1																																		0,1088											
13.	Precast Modul - 1 JT (24 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	27.237.286	M3	13,67	0,0615	1																																			0,0615										
-	Pembesian / Penulangan	Rp	32.087.623	KG	1801,64	0,0725	1																																			0,0725										
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	57.161.740	M2	118,30	0,1291	1																																			0,1291										
14.	Precast Modul - 2 JT (48 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	50.409.306	M3	25,30	0,1138	2																																			0,0569	0,0569									
-	Pembesian / Penulangan	Rp	59.892.846	KG	3362,83	0,1352	2																																			0,0676	0,0676									
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	106.908.793	M2	221,26	0,2414	2																																			0,1207	0,1207									
15.	Plat Lantai Dermaga (Cor Insitu)																																																					
-	Beton K-300	Rp	119.566.665	M3	60,00	0,2700	2																																				0,1350	0,1350								
-	Pembesian / Penulangan	Rp	121.234.672	KG	6807,02	0,2738	2																																				0,1369	0,1369								
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	29.201.466	M2	60,44	0,0659	2																																				0,0330	0,0330								
16.	Dilatasi Dermaga dengan Trestel																																																					
-	Baja Siku 150x 150x12 mm, L = 8,450 m	Rp	6.648.108	BUAH	1,00	0,0150	1																																				0,0150									
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp	169.464	BUAH	17,00	0,0004	1																																				0,0004									
-	Pengelasan	Rp	403.963	TITIK	17,00	0,0009	1																																				0,0009									
17.	Fender Karet Tipe 250H 2000L, Baut Stainless Steel	Rp	355.985.500	BUAH	13,00	0,8038	1																																						0,8038							
18.	Bollard	Rp	22.957.869	BUAH	4,00	0,0518	1																																						0,0518							
19.	Cleat	Rp	19.657.000	BUAH	22,00	0,0444	1																																				0,0444									
20.	Kanstin Tipe A	Rp	85.100.000	BUAH	23,00	0,1922	1																																						0,1922							
21.	Kanstin Tipe B	Rp	23.348.668	BUAH	20,00	0,0527	1																																						0,0527							
22.	Lampu Penerangan			BUAH	-	0,0000	0																																															
23.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk Air Bersih	Rp	6.512.000	M'	25,00	0,0147	1																																						0,0147							
24.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk BBM	Rp	6.512.000	M'	25,00	0,0147	1																																						0,0147							
III	**PEKERJAAN TRESTLE**																																																					
1.	Pengadaan Tiang Pancang Baja @ 404, 4 mm, t = 14 mm, L = 30 m (12 m + 12 m + 6 m) on Site	Rp	1.137.111.061	KG	56866,74	2,5676	5																0,5135	0,5135	0,5135	0,5135	0,5135																									
2.	Pemancangan Tiang Pipa Baja (Termasuk Transport ke Titik Pancang)	Rp	315.087.780	M'	420,00	0,7115	4																					0,1779	0,1779	0,1779	0,1779																					
3.	Penyambungan Tiang Pipa Baja	Rp	34.709.813	TITIK	28,00	0,0772	4																					0,0193	0,0193	0,0193	0,0193																					
4.	Pemotongan Tiang Pipa Baja	Rp	7.525.000	TITIK	14,00	0,0170	4																					0,0042	0,0042	0,0042	0,0042																					
5.	Beton Pengisi Kepala Tiang Pipa Baja																																																					
-	Beton K - 300	Rp	7.532.949	M3	3,78	0,0170	2																								0,0085	0,0085																				
-	Pembesian / Penulangan (Pengikat ke Pile Cap)	Rp	28.910.231	KG	1623,24	0,0653	2																								0,0326	0,0326																				
-	Plat Penutup Tiang (t = 12 mm)	Rp	85.688.980	KG	148,06	0,1935	2																								0,0967	0,0967																				
-	Pengelasan	Rp	11.101.440	TITIK	224,00	0,0251	2																								0,0125	0,0125																				
6.	Pile Cap 100x120x160 cm PC-2 (8 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	30.239.310	M3	15,22	0,0683	2																								0,0341	0,0341																				
-	Pembesian / Penulangan	Rp	74.371.459	KG	4175,77	0,1679	2																								0,0840	0,0840																				
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	34.841.362	M2	72,11	0,0787	2																								0,0393	0,0393																				
7.	Balok Beton Memar jang 40/70, K-300																																																					
-	Beton K-300	Rp	29.014.844	M3	14,56	0,0655	2																									0,0328	0,0328																			
-	Pembesian / Penulangan	Rp	55.094.129	KG	3093,39	0,1244	2																									0,0622	0,0622																			
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	13.674.381	M2	28,30	0,0309	2																									0,0154	0,0154																			
8.	Balok Beton Melintang 40/70, K-300																																																					
-	Beton K-300	Rp	13.949.444	M3	7,00	0,0315	2																									0,0157	0,0157																			
-	Pembesian / Penulangan	Rp	22.488.839	KG	1262,69	0,0508	2																									0,0254	0,0254																			
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	3.907.187	M2	8,09	0,0088	2																									0,0044	0,0044																			
9.	Tiang Pengaku Pile Cap-2																																																					
-	Pembesian / Penulangan	Rp	25.952.317	KG	1457,16	0,0586	2																									0,0293	0,0293																			
10.	Precast Modul - 1 TR (6 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	9.187.503	M3	4,61	0,0207	2																										0,0104	0,0104																		
-	Pembesian / Penulangan	Rp	16.497.277	KG	926,28	0,0373	2																										0,0186	0,0186																		
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	30.445.558	M2	63,01	0,0687	2																										0,0344	0,0344																		
11.	Precast Modul - 2 TR (1 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	810.682	M3	0,41	0,0018	2																										0,0009	0,0009																		
-	Pembesian / Penulangan	Rp	1.020.378	KG	57,29	0,0023	2																										0,0012	0,0012																		
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	1.808.528	M2	3,74	0,0041	2																										0,0020	0,0020																		
12.	Precast Modul - 3 TR (1 bh)																																																					
-	Beton K-300	Rp	810.682	M3	0,41	0,0018	2																										0,0009	0,0009																		
-	Pembesian / Penulangan	Rp	1.020.378	KG	57,29	0,0023	2																										0,0012	0,0012																		

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	1.808.528	M2	3,74	0,0041	2																										0,0020	0,0020																	
13.	Plat Lantai Dermaga (Cor Insitu)																																																			
-	Beton K-300	Rp	29.796.013	M3	14,95	0,0673	2																											0,0336	0,0336																
-	Pembesian / Penulangan	Rp	38.181.121	KG	2143,77	0,0862	2																											0,0431	0,0431																
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	13.447.991	M2	27,83	0,0304	2																											0,0152	0,0152																
14.	Dilatasi Trestel dengan Dermaga																																																			
-	Baja Siku 150x 150x12 mm, L = 8,45 m	Rp	6.648.108	BUAH	1,00	0,0150	1																											0,0150																		
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp	213.461	BUAH	17,00	0,0005	1																											0,0005																		
-	Pengelasan	Rp	403.963	TITIK	17,00	0,0009	1																											0,0009																		
15.	Dilatasi Trestel dengan Jalan																																																			
-	Baja Siku 150x 150x12 mm, L = 4 m	Rp	232.000	BUAH	2,00	0,0005	1																											0,0005																		
-	Angkur dia. 19 mm, L = 25 cm Dipasang Tiap 50 cm	Rp	213.461	BUAH	17,00	0,0005	1																											0,0005																		
-	Pengelasan	Rp	403.963	TITIK	17,00	0,0009	1																											0,0009																		
16.	Kanstin Tipe B	Rp	14.009.201	BUAH	12,00	0,0316	1																												0,0316																	
17.	Lampu Penerangan	Rp	75.870.000	BUAH	2,00	0,1713	2																																						0,0857	0,0857							
18.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk Air Bersih	Rp	6.512.000	M'	25,00	0,0147	1																												0,0147																	
19.	Pipa GSP dia. 4", t = 3 mm untuk BBM	Rp	6.512.000	M'	25,00	0,0147	1																												0,0147																	
20.	Plat Injak																																																			
-	Beton K-300	Rp	16.045.846	M3	8,05	0,0362	1																												0,0362																	
-	Pembesian/Penulangan	Rp	27.646.847	KG	1552,30	0,0624	1																												0,0624																	
-	Bekisting Multiplek t = 18 mm	Rp	13.077.750	M2	27,07	0,0295	1																												0,0295																	
IV	**REVETMENT, CUT & FILL**																																																			
1.	Galian Tanah dengan Alat Berat Termasuk Buang ke Lokasi Urugan	Rp	1.810.119.612	M3	17459,81	4,0873	4																							1,0218	1,0218	1,0218	1,0218																		
2.	Penyiapan Badan Jalan (Meratakan Permukaan dengan Grader dan Dipadatkan)	Rp	583.539.834	M3	8029,64	1,3177	6																								0,2196	0,2196	0,2196	0,2196	0,2196	0,2196															
3.	Pas. Revetment Batu Kosong	Rp	1.690.571.999	M3	1652,77	3,8174	6																								0,6362	0,6362	0,6362	0,6362	0,6362	0,6362															
4.	Gelar Geotekstil	Rp	136.815.175	M2	2352,80	0,3089	6																								0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515	0,0515															
	% RENCANA							1,9492	1,0252	0,9240	0,9240	0,9240	1,6134	1,2195	1,2195	1,2195	1,6134	1,2989	1,0034	1,0034	2,0394	4,5857	4,0740	4,0324	4,0324	4,0324	4,0429	3,7308	3,6535	2,4885	4,5225	4,7878	3,6449	3,3888	3,5601	3,6256	3,5668	4,1289	2,0201	1,6989	1,6907	2,1875	2,8497	2,4462	2,1070	0,0845	1,0401	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	% KUMULATIF RENCANA							1,9492	2,9744	3,8984	4,8224	5,7465	7,3599	8,5794	9,7990	11,0185	12,6319	13,9308	14,9342	15,9376	17,9770	22,5627	26,6367	30,6691	34,7015	38,7339	42,7768	46,5077	50,1612	52,6497	57,1722	61,9601	65,6050	68,9938	72,5540	76,1796	79,7464	83,8753	85,8954	87,5943	89,2850	91,4725	94,3222	96,7684	98,8754	98,9599	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	% REALISASI							0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	15,3949	0,0000	0,0000	0,0127	8,2408	1,3448	0,8157	2,2513	0,6015	0,7738	0,9943	3,1400	2,4602	3,7850	2,9627	3,6031	3,8472	2,0149	0,9277	1,4970	2,8859	2,3484	11,2294	1,0887	3,0204	6,8904	1,3534	2,1496	3,3933	2,7226	1,1257	3,8446	0,7988	0,3768	1,0103	0,3224	0,1713
	% KUMULATIF REALISASI							0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	15,3949	15,3949	15,3949	15,4076	23,6484	24,9932	25,8089	28,0602	28,6618	29,4356	30,4299	33,5699	36,0301	39,8152	42,7779	46,3810	50,2282	52,2432	53,1708	54,6678	57,5537	59,9021	71,1315	72,2202	75,2406	82,1310	83,4844	85,6340	89,0274	91,7500	92,8757	96,7203	97,5191	98,4960	99,5063	99,8287	100,0000



KONSULTAN
CV. BANGUN BINA BERSAMA

IR. J.A.P. OROH
CO TEAM LEADER

KONTRAKTOR
PT. PILAR DASAR MEMBANGUN

FARID BACHMID, ST
KEPALA PELAKSANA