

LAPORAN MINGGUAN

Dokumentasi - 2

Proyek : Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin di Jakarta.
Periode : 20 April -26 April

1 PEK. PEMASANGAN ACP



LAPORAN MINGGUAN

Dokumentasi - 3

Proyek : Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin di Jakarta.
Periode : 20 April -26 April

1 PEK. PEMASANGAN ACP



LAPORAN MINGGUAN

Dokumentasi - 3

Proyek : Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin di Jakarta.
Periode : 20 April -26 April

1 PEK.BAK TANAM



LAPORAN MINGGUAN

Dokumentasi - 3

Proyek : Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin di Jakarta.
Periode : 20 April -26 April

1 PEK.MEP



KONTRAKTOR :  CV. ALIF PUTERA PRATAMA General Contractor Jl. Delima No 21 B, B Samarinda		LAPORAN PROGRES MINGGUAN Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin di Jakarta.		Owner KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN DIREKTORAT LOGISTIK / UNIT KERJA PENGADAAN BARANG DAN JASA	
KONTRAKTOR : CV. ALIF PUTERA PRATAMA MANAJEMEN KONTRUKSI : PT. MITRA PANCA KONSULTINDO NILAI KONTRAK : Rp. 4.058.900.000,00 WAKTU PELAKSANAAN : 180 Hari Kalender		Tanggal : 20 April s/d 26 April 2026 Minggu Ke : 16 (Enam Belas) Hari Ke : 99 Sisa Hari : 81			

NO	PEKERJAAN	HARGA	TOTAL	BOBOT	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI		KETERANGAN
					Progres	Bobot	Progres	Bobot	Progres	Bobot	
				(%)		(%)		(%)		(%)	
1	SHKK	Rp. 21,206,350.00	Rp. 21,206,250.00	0.98	88.28%	0.512	0.05%	0.000	88.33%	0.512	
2	PEKERJAAN HARDSCAPE DAN SOFTSCAPE	Rp. 661,354,780.83	Rp. 661,354,780.83	17.81	14.70%	2.619	1.02%	0.181	15.72%	2.800	
3	PEKERJAAN FASAD	Rp. 2,670,485,099.31	Rp. 2,670,485,099.31	73.83	27.00%	19.715	7.36%	5.375	34.36%	25.090	
4	PEKERJAAN ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	Rp. 313,826,232.91	Rp. 313,826,232.91	8.88	21.47%	1.841	0.43%	0.037	21.89%	1.878	
	GRAND TOTAL	Rp. 3,656,672,363.06		100.00		24.69		5.59		30.28	

Mengetahui :
 OWNER
 UNIVERSITAS HASANUDDIN



LAPORAN PROGRES MINGGUAN

PEKERJAAN HARDSCAPE DAN SOFTSCAPE

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT (%)	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI		KETERANGAN
			Progres	Bobot (%)	Progres	Bobot (%)	Progres	Bobot (%)	
PEKERJAAN PERSIAPAN									
1	Pekerjaan Persiapan dan Mobiliasi	0.41	70.00%	0.287	0.00%	-	70.00%	0.287	
2	Pembongkaran Dinding Pagar	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pembongkaran Pagar	0.08	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Persiapan									
PEKERJAAN POS JAGA									
1	Penggalian Pondasi Garis	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Urugan Kembali Bekas Galian	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pasir Urug	0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Penghamparan Timbunan	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Pasangan Batu Kosong (Aanstamping)	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	Pondasi Batu Belah 1 SP : 4 PP	0.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pekerjaan Sloof 15x30								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Sloof	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Pekerjaan Kolom Praktis								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Kolom	0.07	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Pekerjaan Balok								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Balok	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
10	Pekerjaan Plat Beton								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Plat	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
11	Pekerjaan Atap								
-	Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan 0,8 x 0,3 x 0,75 + Rangka Reng 0,7 x 0,4 x 0,45	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Pekerjaan Atap Spandek Warna 0.4	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Pekerjaan Flashing Atap	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
12	Pekerjaan Dinding								
-	Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.17	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Acian Bangunan T.2mm	0.14	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
13	Pekerjaan Plafond								
-	Rangka Plafond Rangka Besi Hollow (20.40.2 + 40.40.2) 60 x 60 cm	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Pemasangan Penutup Plafond Gypsum	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
14	Pekerjaan Lantai								
-	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	0.07	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Dinding Fin. Batu Alam	0.12	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
15	Pekerjaan Pintu Jendela								
-	Pintu Swing Uk. 90x205	0.10	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Jendela Geser Uk. 220x100	0.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
16	Pekerjaan Pengecatan								
-	Pengecatan Dinding Luar (Eksterior) Kamprot Putih	0.15	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Pengecatan Dinding Dalam (Interior) Cat Putih	0.05	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Pengecatan Plafond Warna Putih	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Pos Jaga									

PEKERJAAN PAGAR	BOBOT	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI	
1 Pekerjaan Penggalian Pondasi Garis	0.45	5.77%	0.026	0.00%	-	5.77%	0.026
2 Pekerjaan Urugan Kembali Bekas Galian	0.12	5.77%	0.007	0.00%	-	5.77%	0.007
3 Pekerjaan Urugan Pasir	0.02	23.18%	0.004	0.00%	-	23.18%	0.004
4 Pekerjaan Pasangan Batu Kosong (Aanstamping)	0.13	15.45%	0.020	0.00%	-	15.45%	0.020
5 Pekerjaan Pondasi Batu Kali 1 SP : 4 PP	0.68	18.59%	0.127	0.00%	-	18.59%	0.127
6 Pekerjaan Sloof 20x35							
- Pembesian Dengan Besi Beton	0.27	9.01%	0.024	0.00%	-	9.01%	0.024
- Bekisting Sloof	0.16	19.31%	0.030	0.00%	-	19.31%	0.030
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.11	19.31%	0.022	0.00%	-	19.31%	0.022
7 Pekerjaan Kolom 15x30							
- Pembesian Dengan Besi Beton	0.24	26.83%	0.064	0.00%	-	26.83%	0.064
- Bekisting Kolom	0.37	25.12%	0.094	0.00%	-	25.12%	0.094
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.10	37.88%	0.037	0.00%	-	37.88%	0.037
8 Pekerjaan Balok							
- Pembesian Dengan Besi Beton	0.17	18.79%	0.033	0.00%	-	18.79%	0.033
- Bekisting Balok	0.15	30.90%	0.047	0.00%	-	30.90%	0.047
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.06	20.60%	0.012	0.00%	-	20.60%	0.012
9 Pekerjaan Dinding							
- Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.88	32.95%	0.291	0.00%	-	32.95%	0.291
- Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.84	14.78%	0.124	0.00%	-	14.78%	0.124
- Acian Dinding Pagar T.2mm	0.71	14.76%	0.104	0.00%	-	14.76%	0.104
10 Pengecatan Dinding Pagar (Eksterior) Kamprot Putih	1.31	14.76%	0.193	0.00%	-	14.76%	0.193
Total Pekerjaan Pagar							
PEKERJAAN LANSEKAP							
1 Pekerjaan Bak Tanam							
- Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.31	49.14%	0.151	0.00%	-	49.14%	0.151
- Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.17	73.46%	0.128	0.00%	-	73.46%	0.128
- Acian Bak Taman T.2mm	0.15	73.46%	0.108	0.00%	-	73.46%	0.108
- Pengecatan Dinding Bak Taman (Eksterior) Kamprot Hitam	0.27	30.00%	0.081	0.00%	-	30.00%	0.081
2 Penghamparan Tanah Timbunan	0.12	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
3 Penanaman Rumpun Jepang	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
4 Penanaman Semak, Bunga kertas (Bougenvilles sp.)	0.28	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
5 Penanaman Pohon Sedang, Pandan bali (Cordyline australis)	0.65	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
6 Penanaman Pohon Sedang, Ketapang Kencana (Terminalia mantaly)	0.24	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
7 Pekerjaan Paving Block							
- Urugan Pasir di bawah Paving Block T.10 cm	0.36	0.00%	-	50.68%	0.181	50.68%	0.181
- Paving Block Tipe Ubin 21x21 T.8 cm	3.25	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
8 Pekerjaan Lantai Andesit Bakar							
- Penghamparan Tanah Timbunan	0.12	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
- Lantai Andesit Bakar 10x10	1.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
9 Pekerjaan Kursi Beton							
- Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.05	100.00%	0.053	0.00%	-	100.00%	0.053
- Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.07	100.00%	0.066	0.00%	-	100.00%	0.066
- Acian Bak Taman T.2mm	0.06	100.00%	0.056	0.00%	-	100.00%	0.056
- Penghamparan Tanah Timbunan	0.00	100.00%	0.004	0.00%	-	100.00%	0.004
- Penanaman Rumpun Jepang	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.08	100.00%	0.079	0.00%	-	100.00%	0.079
10 Pekerjaan Pengecatan Marka Area Parkir	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
11 Pekerjaan Besi Media Tanaman Rambat							
- Hollow Galvanis 4 x 4 Uk. 1,2 mm	0.23	100.00%	0.234	0.00%	-	100.00%	0.234
- Kawat Harmonika Galvanis	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
12 Pemasangan Marka Titik Kumpul	0.07	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
13 Pekerjaan Kanstin Beton uk. 60x21x35 cm							
- Pembesian Dengan Besi Beton	0.04	21.95%	0.009	0.00%	-	21.95%	0.009
- Bekisting Sloof	0.11	21.95%	0.025	0.00%	-	21.95%	0.025
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.04	21.95%	0.009	0.00%	-	21.95%	0.009
Total Pekerjaan Lansekap							

		BANYAK	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI		
PEKERJAAN KANOPI									
1 Pekerjaan Kanopi Parkir									
- Hollow Galvanis 4 x 4 Uk. 1,2 mm			0.07	95.00%	0.070	0.00%	-	95.00%	0.070
- Atap Solar Flat 3 mm			0.31	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
Total Pekerjaan Kanopi									
PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL									
1 Pekerjaan Penarikan Instalasi Kabel Lampu									
- Lampu Downlight 10 watt			0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
- Lampu Hias Tiang Taman			0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
2 Pekerjaan Pemasangan Lampu									
- Lampu Downlight 10 watt			0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
- Lampu Hias Tiang Taman			0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
- Lampu Dinding Taman			0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-
Total Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal									
GRAND TOTAL			17.81		2.62		0.18		2.80

LAPORAN PROGRES MINGGUAN

PEKERJAAN FASAD

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	BOBOT (%)	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI		KETERANGAN
				Progres	Bobot (%)	Progres	Bobot (%)	Progres	Bobot (%)	
PEKERJAAN PENDAHULUAN										
1	Shop drawings and As Built Drawing	Ls	0.05	48.89%	0.027	3.89%	0.002	52.78%	0.029	
2	Debris disposal	Ls	0.14	100.00%	0.137	0.00%	-	100.00%	0.137	
3	Transportation & Mobilisation	Ls	0.27	80.00%	0.219	0.00%	-	80.00%	0.219	
4	Peralatan dan perlengkapan kerja (Scaffolding dll)	Ls	2.87	97.50%	2.800	0.00%	-	97.50%	2.800	
Total Pekerjaan Pendahuluan										
PEKERJAAN PEMBONGKARAN										
1	Pembongkaran Dinding	m2	0.02	100.00%	0.022	0.00%	-	100.00%	0.022	
2	Pembongkaran Profil Luar	ls	0.07	100.00%	0.068	0.00%	-	100.00%	0.068	
3	Pembongkaran Topi Beton	m2	0.01	100.00%	0.006	0.00%	-	100.00%	0.006	
Total Pekerjaan Pembongkaran										
PEKERJAAN FASAD										
1	Rangka Utama Kremona									
	- Hollow Galvanis 40x80x2 mm	m'	1.44	88.95%	1.280	0.00%	-	88.95%	1.280	
	- Hollow Galvanis 40x40x2 mm	m'	3.15	88.95%	2.805	0.00%	-	88.95%	2.805	
	- Overstek Baja UNP 150x75x5,1 mm	m'	0.96	88.95%	0.854	0.00%	-	88.95%	0.854	
	- Dynabolt M12 x75 mm	bh	0.08	88.95%	0.074	0.00%	-	88.95%	0.074	
2	Fasad ACP Solid Dark Grey									
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Grey Grey	m2	12.38	24.16%	2.991	13.04%	1.614	37.20%	4.605	
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm China Grey	m2	6.39	24.36%	1.557	24.50%	1.567	48.86%	3.124	
	- Besi Siku 40x40x2 mm	m'	1.17	11.80%	0.138	16.29%	0.191	28.09%	0.329	
3	Fasad ACP Kisi-kisi Red									
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Red	m2	20.44	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Hollow Galvanis 20x40x2 mm	m'	4.58	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Fasad ACP Bak Tanam									
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm China Grey	m2	1.88	30.00%	0.565	40.00%	0.754	70.00%	1.319	
	- Besi Siku 40x40x2 mm	m'	1.19	10.31%	0.123	2.32%	0.028	12.63%	0.151	
5	Fasad ACP Pattern									
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Yellow	m2	1.22	0.00%	-	70.00%	0.856	70.00%	0.856	
	- Hollow Galvanis 40x40x2 mm	m'	0.61	15.38%	0.094	59.82%	0.364	75.00%	0.458	
6	Signage Logo & Text UNHAS Uk. 2920x1890 mm									
	- Cutting Stainless Steel 1220x2400x3 mm	m2	0.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Besi Siku 20x20x2 mm (sambung ke rangka fasad)	m'	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Signage Logo & Text HADIN Uk. 3200x1710 mm		-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Cutting Stainless Steel 1220x2400x3 mm	m2	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Besi Siku 20x20x2 mm (sambung ke rangka fasad)	m'	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Pekerjaan Finishing									
	- Pekerjaan Pengecatan Rangka Besi Hitam setara Avian	m2	3.29	88.95%	2.923	0.00%	-	88.95%	2.923	
	- Pekerjaan Pengecatan Signage Logo UNHAS	m2	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Pekerjaan Pengecatan Signage Logo HADIN	m2	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Pekerjaan Kanopi & Plafon WPC Bar									
	- Solar Tuff Dark Grey Transparan T. 8 mm	m2	0.81	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Hollow Galvanis 40x80x1,4 mm	m'	0.70	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Hollow Galvanis 40x40x1,4 mm	m'	0.37	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- WPC Bar Click On 50x90 mm	m'	5.41	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Tali Sling M20 (Ke Balok Gedung Eksisting)	m'	0.08	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Pengecatan Rangka Besi Hitam setara Avian	m2	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Fasad										
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA										
1	Pekerjaan Penggalian Pondasi Poer	m3	0.02	100.00%	0.022	0.00%	-	100.00%	0.022	
2	Pekerjaan Urugan Kembali Bekas Galian	m3	0.01	100.00%	0.006	0.00%	-	100.00%	0.006	
3	Pekerjaan Urugan Pasir	m3	0.00	100.00%	0.001	0.00%	-	100.00%	0.001	
4	Pekerjaan Pondasi Poer Plat (P1)									

- Bekisting Poer Plat	m2	0.01	100.00%	0.013	0.00%	-	100.00%	0.013	
- Pembesian Dengan Besi Beton	kg	0.03	100.00%	0.026	0.00%	-	100.00%	0.026	
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	m3	0.04	100.00%	0.037	0.00%	-	100.00%	0.037	
5 Pekerjaan Pondasi Poer Plat (P2)									
- Bekisting Poer Plat	m2	0.01	100.00%	0.009	0.00%	-	100.00%	0.009	
- Pembesian Dengan Besi Beton	kg	0.02	100.00%	0.020	0.00%	-	100.00%	0.020	
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	m3	0.02	100.00%	0.016	0.00%	-	100.00%	0.016	
6 Pekerjaan Kolom Pedestal (20x20)									
- Bekisting Kolom	m2	0.01	100.00%	0.015	0.00%	-	100.00%	0.015	
- Pembesian Dengan Besi Beton	kg	0.01	100.00%	0.014	0.00%	-	100.00%	0.014	
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	m3	0.00	100.00%	0.004	0.00%	-	100.00%	0.004	
7 Pekerjaan Struktur Baja									
- WF 150 x 75 x 5 x 7	kg	1.91	100.00%	1.911	0.00%	-	100.00%	1.911	
- Base Plate t=12 mm	kg	0.21	100.00%	0.210	0.00%	-	100.00%	0.210	
- Baut M16 + 1 Nut + 2 Washer	Bh	0.71	100.00%	0.707	0.00%	-	100.00%	0.707	
- Angkur Bolt M16	Bh	0.02	100.00%	0.023	0.00%	-	100.00%	0.023	
Total Pekerjaan Struktur Baja									
GRAND TOTAL		73.03		19.72		5.38		25.09	

LAPORAN PROGRES MINGGUAN

PEKERJAAN ELEKTRIKAL DAN PLUMBING

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI		KETERANGAN
			Progres	Bobot	Progres	Bobot	Progres	Bobot	
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
PEKERJAAN ELEKTRIKAL									
1	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu Sorot - Logo 4000k	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu LD Strip Selang - Fasad Logo Unhas @10 Mtr	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu LD Strip Selang - Fasad Solid 3000k	1.53	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu LD Strip Selang - Fasad Pattern GRC 3000k 40 Mtr @10 Mtr	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper Downlight Outbow Spot 5 Watt Fasad Kisi-kisi 3000k 3 - 8 meter	0.66	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	3000kPengadaan dan pemasangan instalasi titik droper Lampu Acrylic + LED Strip Dots 60 Cm	0.43	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper Lampu Acrylic + LED Strip Dots 40 Cm 33000k	0.14	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Pengadaan dan pemasangan traytek ladder	0.90	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Pengadaan dan pemasangan siku penggantung 4x4 cm	0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Elektrikal									
PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PENERANGAN BERIKUT KELENGKAPANNYA									
1	Pegadaan dan pemasangan Lampu Sorot	0.09	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Strip - Fasad Logo Unhas @10 Mtr	0.05	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Strip Selang - Fasad Solid + Besi Siku 2mm	0.28	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Stri Selang - Fasad Pattern @10 Mtr	0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Downlight - Fasad Kisi-kisi	0.35	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	Pengadaan dan pemasangan Lampu Box Acrylic + LED strip 60 Cm	0.15	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pengadaan dan pemasangan Lampu Box Acrylic + LED strip 40 Cm	0.05	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Panel Penerangan Fasad	0.22	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pengadaan dan Pemasangan Lampu Penerangan berikut kelengkapannya									
PEKERJAAN PIPA AIR BERSIH									
1	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 2"	0.94	56.64%	0.532	0.00%	-	56.64%	0.532	
2	Pengadaan dan pemasangan Header Pipa PVC Aw dia 4"	0.03	100.00%	0.031	0.00%	-	100.00%	0.031	
3	Pengadaan dan pemasangan Pipa PVC AW dia 1"	0.04	100.00%	0.041	0.00%	-	100.00%	0.041	
4	Pengadaan dan pemasangan Gate Valve dia 50	0.36	100.00%	0.363	0.00%	-	100.00%	0.363	
5	Pengadaan dan pemasangan Roof Tank Kap 1500 Ltr	0.28	100.00%	0.278	0.00%	-	100.00%	0.278	
6	Pompa Tansfer	0.30	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pompa Sirkulasi + Pengkabelan dan Perpipaan	0.18	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Filter + Carbon Filter	0.56	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Ground Tank 1m3	0.15	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Pipa Air Bersih									
PEKERJAAN PIPA AIR BEKAS									
1	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 2"	0.32	62.76%	0.199	11.51%	0.037	74.27%	0.236	
2	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 3"	0.40	98.12%	0.396	0.00%	-	98.12%	0.396	
Total Pekerjaan Pipa Air Bekas									
PEKERJAAN PIPA AIR HUJAN									
1	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 3"	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pekerjaan perbaikan kemiringan profilan air hujan	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Pipa Air Bekas									
GRAND TOTAL		8.58		1.84		0.04		1.88	

LAPORAN PROGRES MINGGUAN

PEKERJAAN SMK

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT	S.D MINGGU LALU		MINGGU INI		S.D MINGGU INI		KETERANGAN								
		Progres	Bobot	Progres	Bobot	Progres	Bobot										
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)										
PENYIAPAN RKK																	
	Pembuatan dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi	0.01	48.89%	0.003	3.89%	0.000	52.78%	0.004									
1	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja																
	Penyiapan Formulir																
Total Pekerjaan Penyiapan RKK																	
ALAT PELINDUNG KERJA DAN ALAT PELINDUNG DIRI																	
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	0.01	100.00%	0.011	0.00%	-	100.00%	0.011									
2	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)	0.01	100.00%	0.005	0.00%	-	100.00%	0.005									
3	Sarung Tangan (Safety Gloves)	0.01	100.00%	0.005	0.00%	-	100.00%	0.005									
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	0.07	100.00%	0.066	0.00%	-	100.00%	0.066									
5	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	0.02	100.00%	0.016	0.00%	-	100.00%	0.016									
Total Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri																	
ASURANSI																	
1	Asuransi	0.34	100.00%	0.342	0.00%	-	100.00%	0.342									
Total Asuransi																	
FASILITAS SARANA DAN PRASARANA KESEHATAN																	
1	Peralatan P3K (Kotak P3K, Obat Luka, dll)	0.01	100.00%	0.007	0.00%	-	100.00%	0.007									
2	Peralatan Pengasapan (Fogging)	0.00	100.00%	0.003	0.00%	-	100.00%	0.003									
Total Fasilitas Sarana dan Prasarana Kesehatan																	
RAMBU-RAMBU																	
1	Rambu Petunjuk	0.01	100.00%	0.007	0.00%	-	100.00%	0.007									
-	Rambu Larangan	0.01	100.00%	0.007	0.00%	-	100.00%	0.007									
-	Rambu Peringatan	0.01	100.00%	0.007	0.00%	-	100.00%	0.007									
-	Rambu Kewajiban	0.01	100.00%	0.007	0.00%	-	100.00%	0.007									
-	Rambu Informasi	0.01	100.00%	0.007	0.00%	-	100.00%	0.007									
Total Rambu-Rambu																	
LAIN-LAIN																	
1	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	0.02	100.00%	0.016	0.00%	-	100.00%	0.016									
2	Bendera K3	0.00	100.00%	0.003	0.00%	-	100.00%	0.003									
Total Lain-Lain																	
Sub Total																	
		0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-									
		0.58		0.51		0.00		0.51									

KURVA S

JADWAL PENERJAAN

PEKERJAAN : Pembangunan Gedung Program Studi & Laboratorium Utama (PERS) UNHAS

LOKASI : Jl. Pajene Utara 18 No. 6, RT 1000/3, Pajene Utara, Kecamatan Duri, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Jakarta 10130

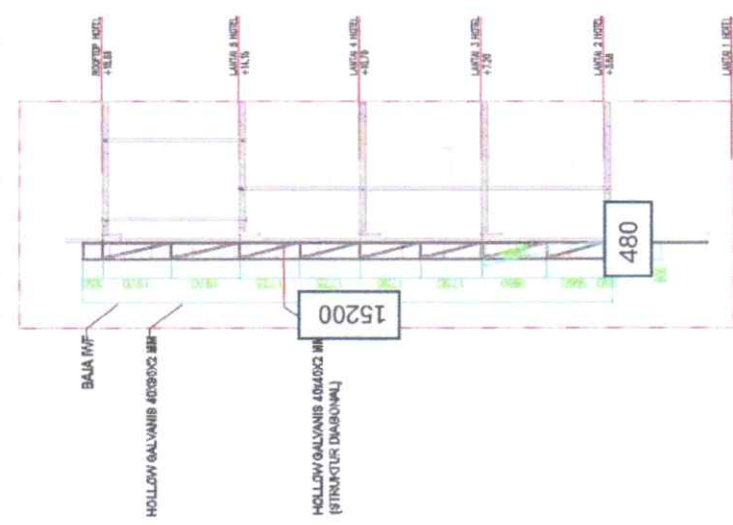
TAKSI ANGGARAN : 2023

DURASI : 180 HK

No	URAIAN PENERJAAN	BOBOT (%)	DURASI (Hrg)	JANUARI				FEBRUARI				MARET				APRIL				MEI				JUNI				JULI				KET
				Minggu ke-1 01-01	Minggu ke-2 08-01	Minggu ke-3 15-01	Minggu ke-4 22-01	Minggu ke-5 29-01	Minggu ke-6 05-02	Minggu ke-7 12-02	Minggu ke-8 19-02	Minggu ke-9 26-02	Minggu ke-10 05-03	Minggu ke-11 12-03	Minggu ke-12 19-03	Minggu ke-13 26-03	Minggu ke-14 02-04	Minggu ke-15 09-04	Minggu ke-16 16-04	Minggu ke-17 23-04	Minggu ke-18 30-04	Minggu ke-19 07-05	Minggu ke-20 14-05	Minggu ke-21 21-05	Minggu ke-22 28-05	Minggu ke-23 04-06	Minggu ke-24 11-06	Minggu ke-25 18-06	Minggu ke-26 25-06	Minggu ke-27 02-07		
1	PENERJAAN BROS	0.01	1.00	0.0077																												
	PENYAPAI REX	0.12	1.00	0.1198																												
	ALAT PELINDUNG KERJA DAN ALAT PELINDUNG DIRI	0.38	2.00	0.1819	0.1819	0.1819																										
	FASILITAS SARANA DAN PRASARANA KESIHATAN	0.01	1.00	0.0197																												
	SUMBUHARU	0.36	3.00		0.0126	0.0126	0.0126																									
	LAHAN	0.02	1.00	0.0215																												
2	PENERJAAN HARDWARE DAN SOFTWARE	0.08	3.00					0.1085	0.1085	0.1085																						
	PENERJAAN PERUSAHAAN	2.11	8.00																													
	PENERJAAN PAGAR	0.76	9.00						0.1879	0.1879	0.1879																					
	PENERJAAN LAMBEKAP	7.88	8.00																													
	PENERJAAN KANOP	0.38	2.00																													
	PENERJAAN MEJAMUAL DAN ELEKTROL	0.14	4.00																													
3	PENERJAAN PASAD	3.10	25.00	0.0888	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332	0.1332		
	PENERJAAN PENGHILLIAN	0.10	2.00					0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120		
	PENERJAAN PERENCOKANAN	0.41	22.00					0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547	0.7547		
	PENERJAAN STRUKTUR BAJA	3.03	8.00					0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757	0.0757		
4	PENERJAAN ELEKTROL DAN PLUMBING	3.62	18.00						0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502	0.0502		
	PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PENERCAHANYA BERTYIT KESLENGKAPANNYA	1.16	14.00						0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373	0.0373		
	PENERJAAN PIPA AIR BUDIR	2.86	18.00						0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095		
	PENERJAAN PIPA AIR BEKAS	0.72	18.00						0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095		
	PENERJAAN PIPA AIR KELAN	0.23	18.00						0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095		
	SEKAM TERIMA																															
	TOTAL	180.00		0.2231	0.2172	0.3378	0.5233	1.0544	1.3387	1.5173	1.8886	3.4187	3.5588	0.0000	0.0000	2.7972	3.8748	4.8888	5.4479	0.0711	0.8800	6.7567	7.4033	8.4884	9.5638	0.3513	7.5888	4.8884	2.4190	2.1420		
	KUMULATIF	-	-	0.2231	0.4842	0.8201	1.3854	2.4088	3.7386	5.2588	7.1233	10.8039	13.8828	15.4828	16.4828	16.4828	20.3248	25.0918	30.4488	38.5187	42.4817	48.1574	58.5777	68.5887	73.4218	82.9821	90.5421	98.4288	100.0000			
	REALISASI	-	-	0.7084	1.3871	-	0.4405	1.3068	1.0428	3.1443	3.1415	2.4183	0.7088	0.2785	1.8481	4.1188	4.4188	5.5820														
	KOMULATIF REALISASI	-	-	0.7104	2.0175	2.0175	2.4580	3.7648	4.8077	8.1219	11.2635	13.6788	14.4488	14.4488	14.7291	16.5712	20.8882	25.1088	30.7118													
	DEVIASI	-	-	0.4873	1.5273	1.1883	1.1029	1.3588	1.0882	3.8811	4.1481	2.0788	0.7088	0.7088	1.8823	0.1113	0.3543	0.1072	0.2552													

Mengingat
OWNER
UNIVERSITAS HASANADJUN



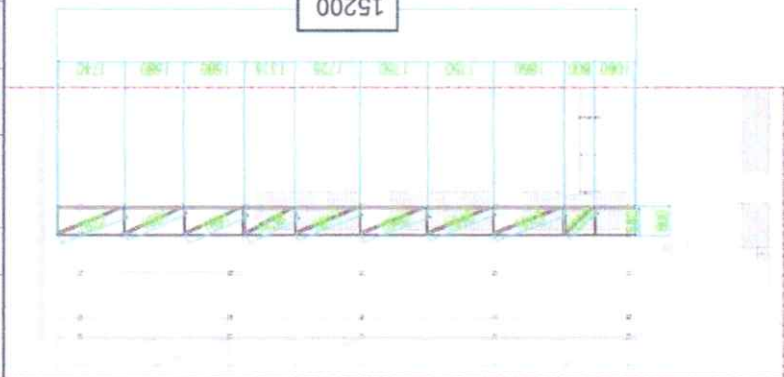
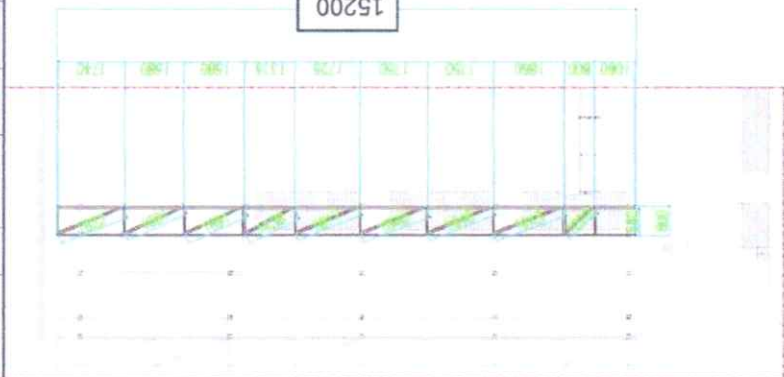
NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME				
2	Kremo 2 A Besi vertikal Besi horizontal 4.00 Unit	:	15.200 x 1.00 x 4.00	x	4.00	60.80 m'
		:	0.480 x 2.00 x 4.00	x	4.00	3.84 m'
						

Diperiksa dan
Disetujui Oleh :
Konsultan Pemasangan
: PT Mitra Purna Konsulindo



[Signature]
Project Manager

Moch Sofian Arif

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME				
3	Kremo 2 C Besi vertikal 3.00 Unit	:	15.200 x 1.00 x 3.00	=	45.60 m ³	
						

STR. POTONGAN K4

200 11.00

TERA PR



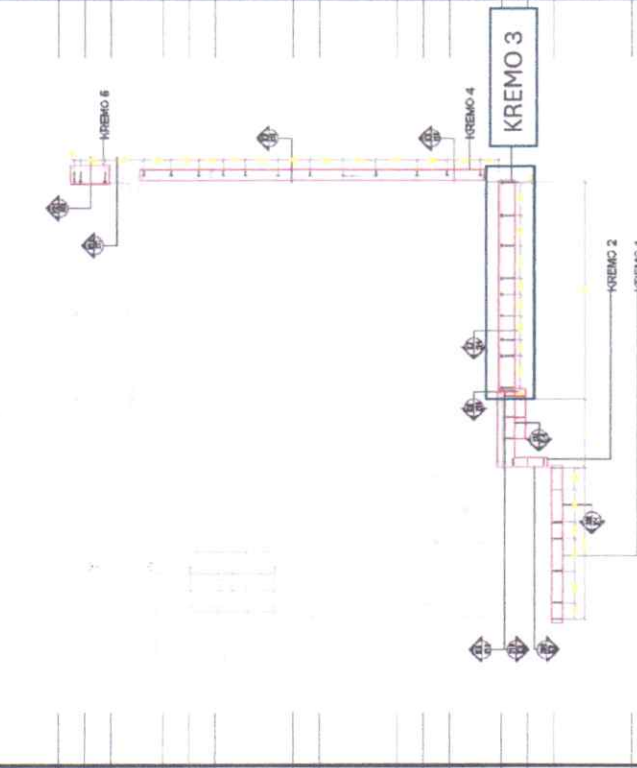
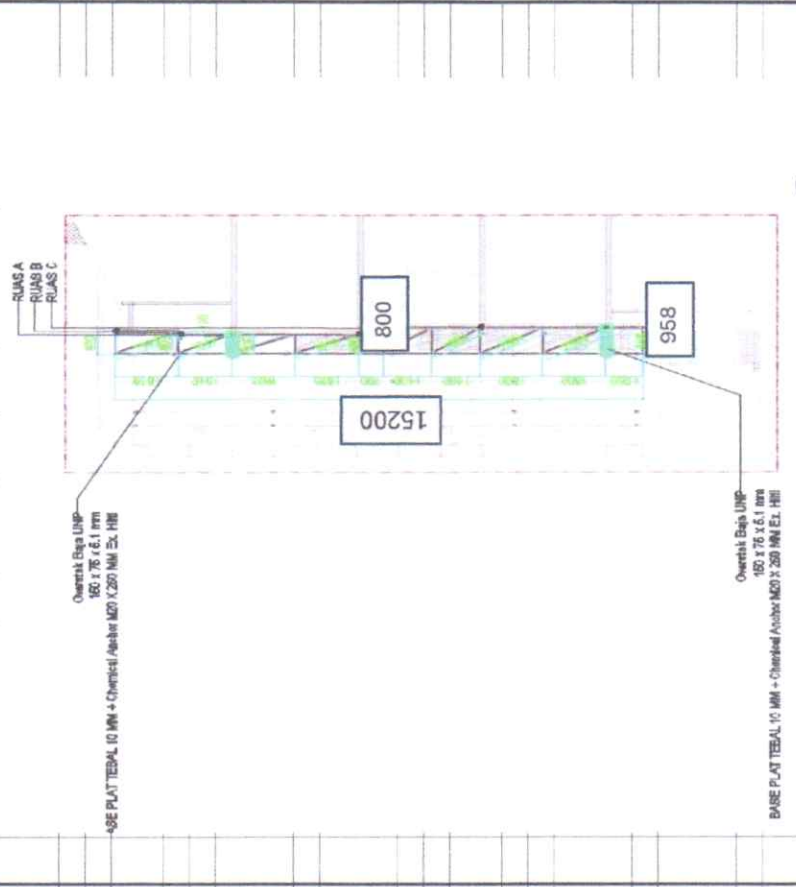
Diperiksa dan Disetujui Oleh :
Konsultan Pengawas
PT Mitra Panca Konsultindo

Handwritten signature



Moch Saifan Arief

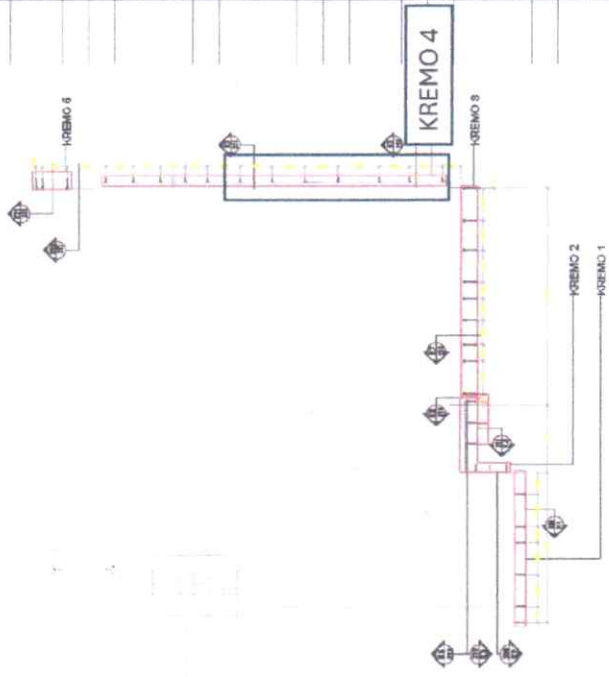
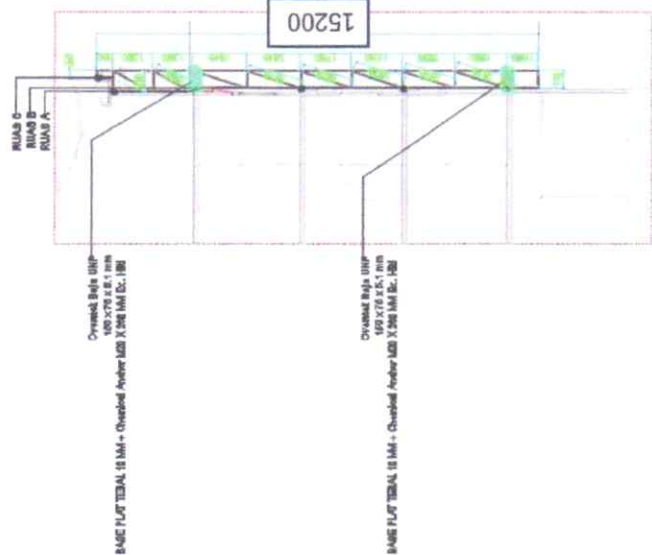
Project Manager

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
4	Kremo 3 Besi vertikal Besi horizontal Besi horizontal	9.00 Unit : 15.200 x 1.00 x 9.00 : 0.958 x 1.00 x 9.00 : 0.800 x 1.00 x 9.00 : 136.80 m' : 8.62 m' : 7.20 m'					
							

Disetujui Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV. ALIF PUTERA PRATAMA
 (Stempel Perusahaan)

Disetujui Oleh :
 Pengawas
 (Stempel Pengawas)
 (Tanda Tangan Pengawas)
 (Tanda Tangan Konsultindo)
 M.P.K. Moch Sofro Anief
 Project Manager

STR FOTOKOPING
 100%

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
5	Kremo 4 Besi vertikal 7.00 Unit	:	15.200	x	1.00	x	7.00		=	106.40	m'
		 Technical drawing of Kremo 4 showing vertical reinforcement bars. The drawing includes labels for 'KREMO 4', 'KREMO 8', 'KREMO 2', 'KREMO 1', and 'KREMO 6'. It also shows dimensions and material specifications for the reinforcement bars.									
		 Technical drawing of Kremo 4 showing vertical reinforcement bars. The drawing includes labels for 'KREMO 4', 'KREMO 8', 'KREMO 2', 'KREMO 1', and 'KREMO 6'. It also shows dimensions and material specifications for the reinforcement bars.									
		475.66 m'									



Diperiksa dan Disetujui Oleh
Konsultan Pengawas
PT Mitra Janka Konsultindo

[Signature]

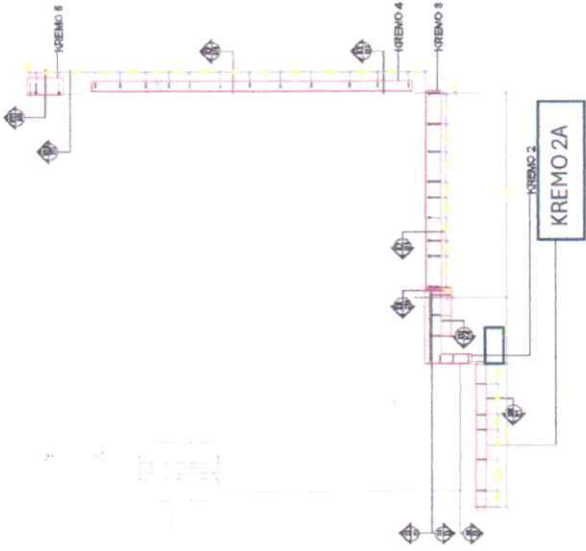
Moch. Sofian Arief
Project Manager



Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana
CV. ALIF PUTERA PRATAMA

[Signature]

Widyaning
Project Manager

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
2	Krem 2 A Best Horizontal Best Diagonal Best Vertical	1.00 Unit					
		:	0.480	x	11.00	x	1.00
		:	1.882	x	8.00	x	1.00
		:	15.200	x	1.00	x	1.00
							5.28 m'
							15.06 m'
							15.20 m'

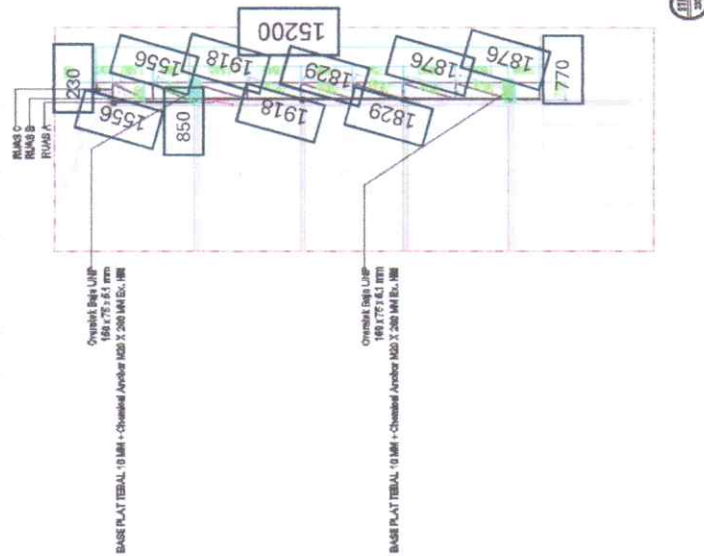


NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
4	Kremo 2 C Besi Horizontal Besi Diagonal Besi Vertical	:	0.680	x	11.00	x	3.00	=	22.44 m'		
		:	15.160	x	1.00	x	3.00	=	45.48 m'		
		:	15.200	x	1.00	x	3.00	=	45.60 m'		
											

Diperiksa dan Disetujui Oleh :
 Kepala Dinas Pengawas
 T. M. A. P. H. Konsultindo
 MPK-012601
 Manajer Sifat Kerja

Pihak Diklat :
 Kontraktor Pelaksana
 CV. AM Putera Pratama
 Widyanto
 Project Manager

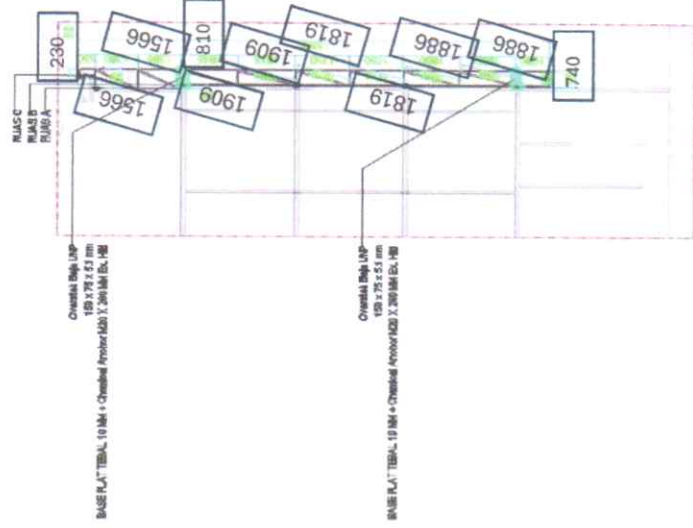
NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
6	Kremo 4 (77 cm) Besi Horizontal Besi Diagonal Besi Vertical Besi Diagonal Besi Diagonal Besi Horizontal Besi Diagonal Besi Horizontal	3.00 Unit									
		:	0.770	x	8.00	x	3.00				18.48 m'
		:	1.876	x	2.00	x	3.00				11.26 m'
		:	15.200	x	1.00	x	3.00				45.60 m'
		:	1.829	x	2.00	x	3.00				10.97 m'
		:	1.918	x	2.00	x	3.00				11.51 m'
		:	0.850	x	3.00	x	3.00				7.65 m'
		:	1.566	x	2.00	x	3.00				9.40 m'
		:	0.230	x	1.00	x	3.00				0.69 m'



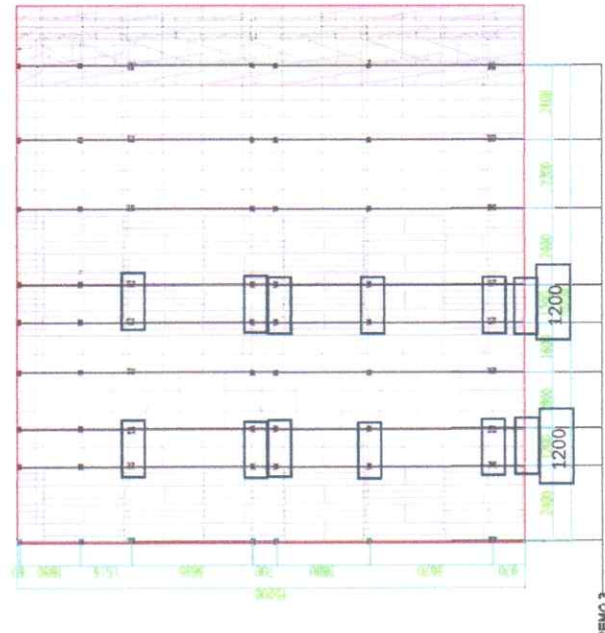
Ditetapkan dan Disetujui Oleh :
 Direktur Utama
 PT. PUTRA PRATAMA
 Moch Sofian Arief
 NPK - 01.2601

Dibuat Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV. Aji Putera Pratama
 Widianto
 Project Manager

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
7	Kremo 4 (74 cm) Besi Horizontal Besi Diagonal Besi Vertical Besi Diagonal Besi Diagonal Besi Horizontal Besi Diagonal Besi Horizontal	4.00 Unit					
		:	0.740	x	8.00	x	4.00
		:	1.866	x	2.00	x	4.00
		:	15.200	x	1.00	x	4.00
		:	1.819	x	2.00	x	4.00
		:	1.909	x	2.00	x	4.00
		:	0.810	x	3.00	x	4.00
		:	1.566	x	2.00	x	4.00
		:	0.230	x	1.00	x	4.00
							23.68 m'
							14.93 m'
							60.80 m'
							14.55 m'
							15.27 m'
							9.72 m'
							12.53 m'
							0.92 m'

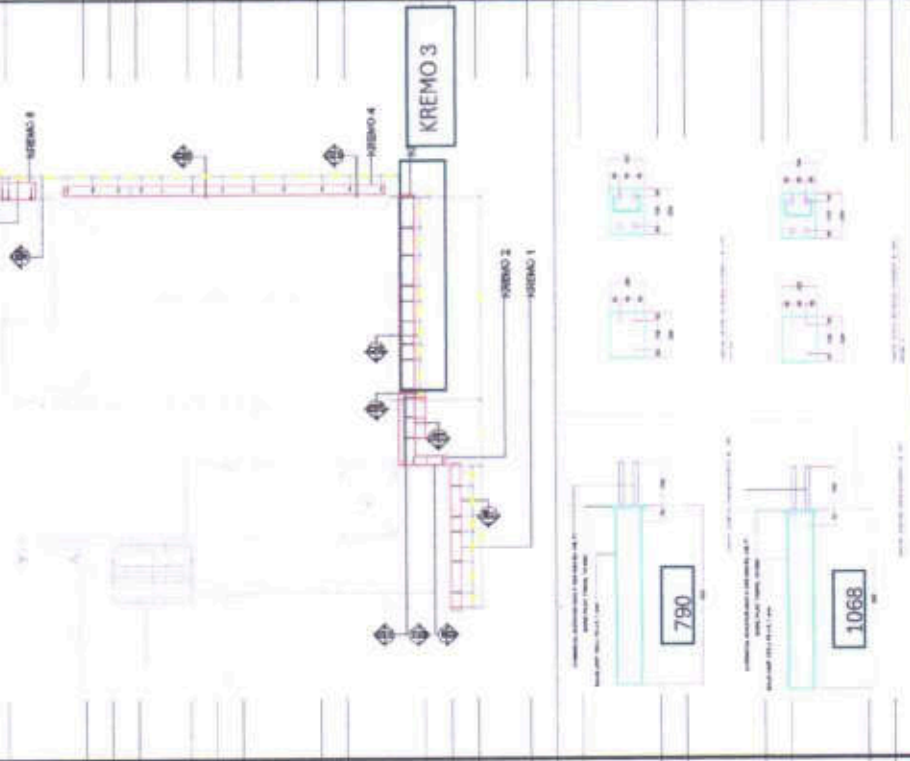


Dibuat Oleh:
 Karyawan Pelaksana
 W. Putera Pratama
 Widyawan
 Project Manager

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
9	Kremo 3 Hollow 40x40x2 mm Besi Horizontal Hollow 40x40x2 mm Besi Horizontal	: 1.200 x 1.00 x 1.00 x 6.00 = 7.20 m' : 1.200 x 1.00 x 1.00 x 6.00 = 7.20 m'					
	 Technical drawing of Kremo 3 structure. The drawing shows a rectangular frame with dimensions 1200 (width) x 1000 (depth) x 600 (height). It includes a cross-section view showing the hollow section of the beam. Labels include 'KREMO 3', 'KREMO 4', 'KREMO 5', 'KREMO 6', and 'KREMO 7'. Dimensions are given in meters (m).	: 1.200 x 1.00 x 1.00 x 6.00 = 7.20 m' : 1.200 x 1.00 x 1.00 x 6.00 = 7.20 m'					
		1.145.28					

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME				
	Overstek UNP 150					
1		Unit	7.00	11.06 m'		
			P	L	N	
			0.790	x	2.00	x



NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
3	Kremo 3 Unit	9.00	Unit				9.61 m ³
4	Kremo 3 Unit	9.00	Unit				7.11 m ³
							



NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME								
6	Kremo 4	Unit	4.00	0.730	x	2.00	x	4.00	=	5.84 m'

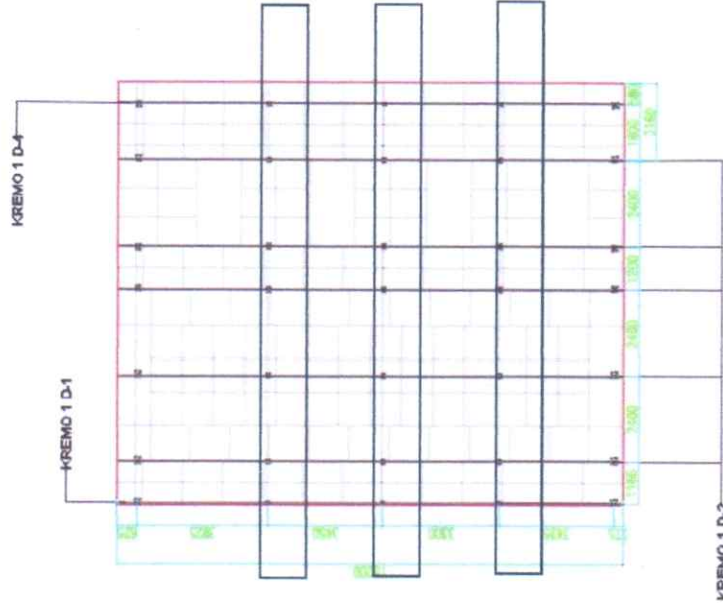


Dibuat Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV ALIF PUTERA PRATAMA
 Widyadito
 Project Manager



Disetujui dan Ditetapkan Oleh :
 Presiden Komisaris
 PT. ALIF PUTERA PRATAMA
 Moch Sofan Anief
 MPK 01/01/2011

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
1	Dynabolt Kremo 1						
2	Siku 40x40x2 mm	:	0.120	x	2.00	x	21.00
3	dynabolt m12	:	2.000	x	2.00	x	21.00
4	baut m12	:	2.000	x	1.00	x	21.00
	Chemical Angkur M20x260	:	4.000	x	2.00	x	7.00
							5.04 m'
							=
							=
							=
							=
							56.00 titik

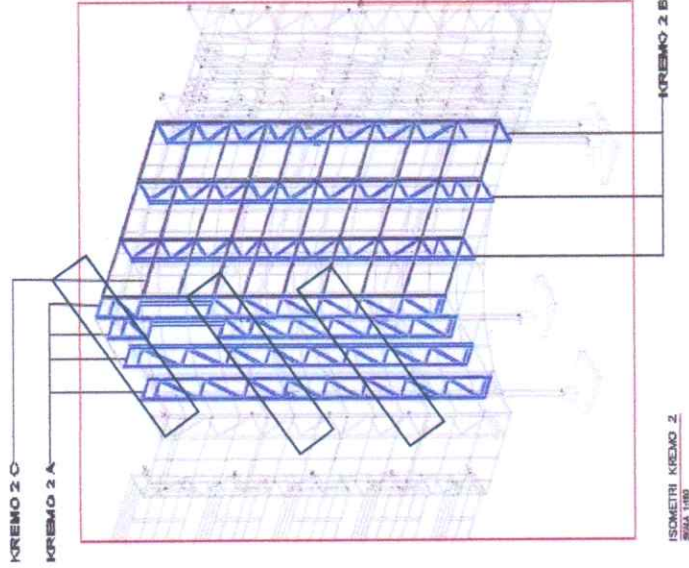


Diperiksa dan Ditetapkan Oleh :
 PT Mitra Ranca Konsultindo
 Konsultan Pengawas

Dibuat Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV/AN Pura Pratama
 Project Manager
 M. S. Sofian Anief
 MPX



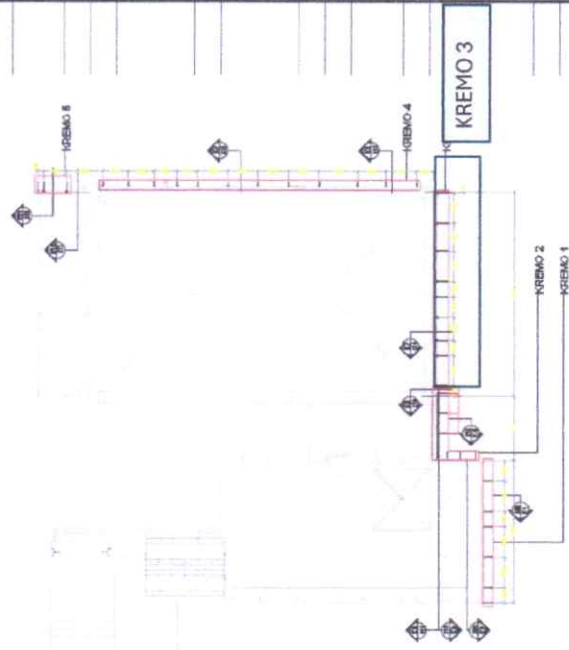
NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
1	Kremo 2	:	0.120	x	2.00	x	2.88 m'
2	Silu 40x40x2 mm	:	2.000	x	2.00	x	48.00 pcs
3	dynabolt m12	:	2.000	x	1.00	x	24.00 pcs
4	baut m12	:	4.000	x	1.00	x	32.00 titik
	Chemical Angkur M20x260	:					



STR 200
SOLA 100
DETAIL KREMO 2



NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
1	Kremo 3	:	0.120	x	2.00	x	45.00
2	Siku 40x40x2 mm	:	2.000	x	2.00	x	45.00
3	dynabolt m12	:	2.000	x	1.00	x	45.00
4	baut m12	:	4.000	x	1.00	x	18.00
	Chemical Angkur M20x260	:					72.00 titik

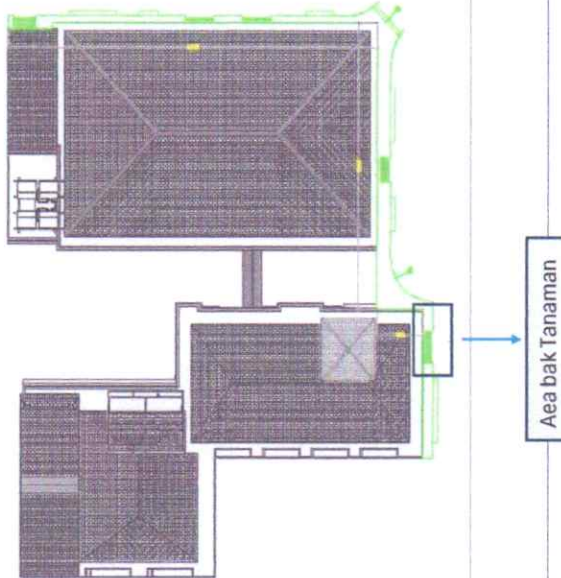
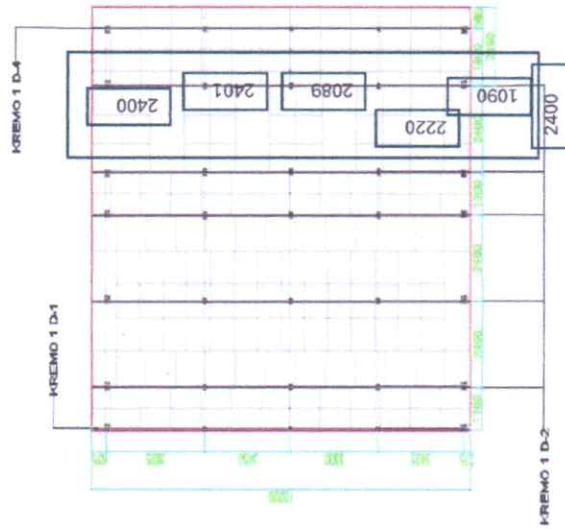


KREMO 3

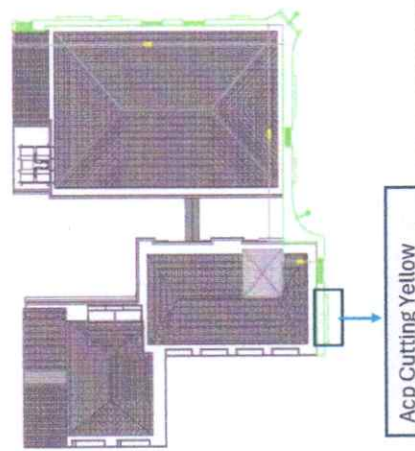
DIMENSI DASAR KREMO 3
1000 x 1000



NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME							
2	Bak Tanaman Hollow 40x40x2 mm Besi Vertical Besi Vertical Besi Vertical Besi Vertical Besi Horizontal	:	1.090	x	1.00	x	2.00	=	2.18 m'
		:	2.220	x	1.00	x	4.00	=	8.88 m'
		:	2.089	x	1.00	x	2.00	=	4.18 m'
		:	2.401	x	1.00	x	2.00	=	4.80 m'
		:	2.400	x	5.00	x	5.00	=	60.00 m'
	Siku 40x40x2 mm	:	1.090	x	1.00	x	1.00	=	1.09 m'
	Besi Vertical	:	2.220	x	1.00	x	2.00	=	4.44 m'
	Besi Vertical	:	2.089	x	1.00	x	1.00	=	2.09 m'
	Besi Vertical	:	2.401	x	1.00	x	1.00	=	2.40 m'
	Besi Horizontal	:	2.400	x	1.00	x	4.00	=	9.60 m'



NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
4	ACP Cutting Yellow										
	Kremo 1										
	ACP Cutting Yellow	:	2.440	x	1.22	x	10.00				29.77 m2
	ACP Cutting Yellow	:	1.190	x	1.22	x	2.00				2.90 m2
	ACP Cutting Yellow	:	2.440	x	0.27	x	10.00				6.47 m2
	ACP Cutting Yellow	:	1.190	x	0.27	x	2.00				0.63 m2
	China Grey	:	2.440	x	1.39	x	8.00				27.15 m2
	China Grey	:	2.440	x	0.51	x	8.00				9.96 m2
	China Grey	:	1.220	x	1.39	x	2.00				3.39 m2
	China Grey	:	1.220	x	0.51	x	2.00				1.24 m2
	China Grey	:	2.199	x	1.39	x	2.00				6.12 m2
	China Grey	:	2.199	x	0.51	x	2.00				2.24 m2
	China Grey	:	1.240	x	1.39	x	2.00				3.45 m2
	China Grey	:	1.240	x	0.51	x	2.00				1.26 m2
	China Grey	:	1.044	x	1.39	x	2.00				2.90 m2
	China Grey	:	1.240	x	1.39	x	2.00				3.45 m2
	China Grey	:	1.240	x	0.51	x	2.00				1.26 m2





 Diperiksa dan Disetujui Oleh:

 Konsultan Pengawas:

 PT ALIF PUTERA PRABAMA

 Moch. Sofyan Arief

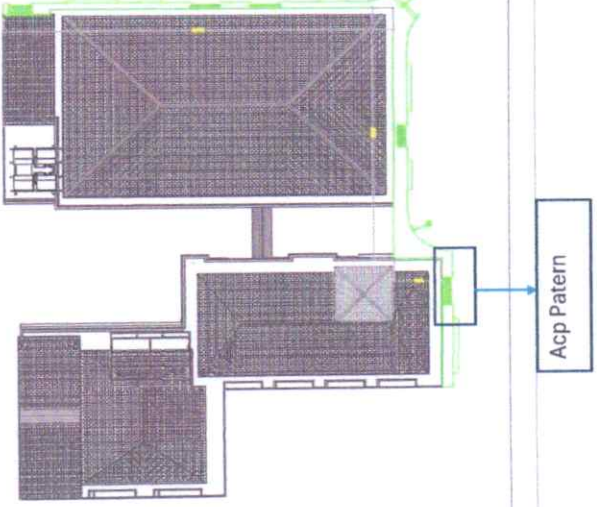
 MPK - 01.2601

 Widyadarmas

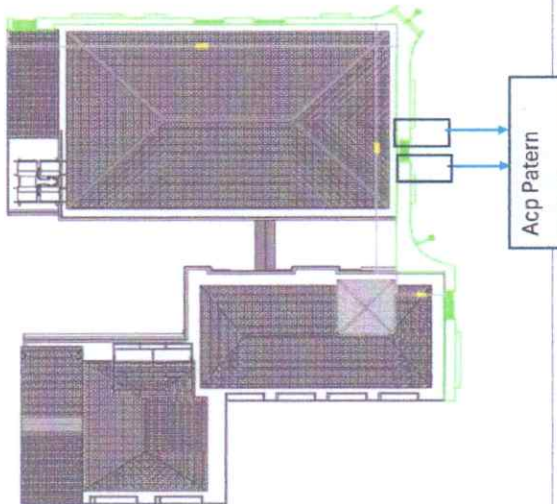
 Project Manager

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
5	ACP Patern	:	1.300	x	0.61	x	1.00			=	0.79 m2
	China Grey	:	2.440	x	0.61	x	8.00			=	11.91 m2
	China Grey	:	2.047	x	0.61	x	1.00			=	1.25 m2
	China Grey	:	0.920	x	0.61	x	1.00			=	0.56 m2
	China Grey	:	2.440	x	0.480	x	3.00			=	3.51 m2
	China Grey	:	0.920	x	0.480	x	1.00			=	0.44 m2
	Grey	:	2.440	x	0.61	x	8.00			=	11.91 m2
	Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00			=	0.79 m2
	Grey	:	2.047	x	0.61	x	1.00			=	1.25 m2
	Grey	:	2.440	x	0.480	x	3.00			=	3.51 m2
	Grey	:									
	China Grey	:	2.440	x	0.61	x	6.00			=	8.93 m2
	China Grey	:	0.920	x	0.61	x	1.00			=	0.56 m2
	China Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00			=	0.79 m2
	Grey	:	2.440	x	0.61	x	5.00			=	7.44 m2
	Grey	:	2.047	x	0.61	x	1.00			=	1.25 m2
5	Sampling Bak Tanaman	:									
	China Grey	:	0.800	x	0.14	x	1.00			=	0.11 m2
	China Grey	:	1.300	x	0.18	x	1.00			=	0.23 m2
	China Grey	:	0.800	x	1.46	x	1.00			=	1.17 m2
	China Grey	:	0.178	x	0.98	x	1.00			=	0.17 m2
	China Grey	:	0.178	x	1.39	x	1.00			=	0.25 m2
	China Grey	:	0.800	x	1.09	x	1.00			=	0.87 m2
	China Grey	:	0.800	x	1.34	x	1.00			=	1.07 m2
	China Grey	:	0.178	x	1.14	x	1.00			=	0.20 m2
	China Grey	:	0.178	x	2.24	x	1.00			=	0.40 m2
	China Grey	:	0.800	x	0.20	x	1.00			=	0.16 m2
	China Grey	:	0.800	x	1.38	x	1.00			=	1.10 m2
	China Grey	:	0.178	x	1.06	x	1.00			=	0.19 m2
	China Grey	:	0.800	x	0.84	x	1.00			=	0.67 m2
	China Grey	:	0.178	x	1.66	x	1.00			=	0.30 m2
	China Grey	:	1.610	x	2.40	x	5.00			=	19.32 m2
	Bak	:									
	Grey	:	0.800	x	1.21	x	1.00			=	0.97 m2



NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
		:	0.178	x	1.25	x	1.00				0.22 m2
	Grey	:	0.800	x	0.31	x	1.00				0.25 m2
	Grey	:	0.178	x	2.13	x	1.00				0.38 m2
	Grey	:	0.178	x	2.04	x	1.00				0.36 m2
	Grey	:	0.800	x	1.30	x	1.00				1.04 m2
	Grey	:	0.178	x	1.14	x	1.00				0.20 m2
	Grey	:	0.800	x	1.13	x	1.00				0.90 m2
	Grey	:	0.178	x	1.33	x	1.00				0.24 m2
	Grey	:	0.800	x	0.54	x	1.00				0.43 m2
	Grey	:	0.178	x	1.86	x	1.00				0.33 m2
	Grey	:	0.178	x	0.92	x	1.00				0.16 m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME					
	Kremo 3 China Grey China Grey China Grey China Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00
		:	2.440	x	0.61	x	11.00
		:	2.047	x	0.61	x	2.00
		:	0.920	x	0.61	x	2.00
	Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00
	Grey	:	2.440	x	0.61	x	11.00



Diperiksa dan Ditetapkan Oleh :
 Konsultan Pengawas
 PT Mitra Pansa Konsultindo

Ditandatangani Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV Alif Putera Pratama

Wibisono
 Project Manager

MPK - 01.2601011an Arief

BACKUP VOLUME DARI GAMBAR RENCANA

PAGAR

Galian Tanah Pondasi Garis	8,90	m		8,90	m
Panjang	=	1,00 m		=	1,00 m
Lebar	=	0,80 m		=	0,80 m
Tinggi	=	0,80 m		=	0,05 m
Volume	=	0,64 m3		=	0,04 m3
Total Volume	=	5,70 m3		=	0,36 m3
Penghamparan Timbunan					
Panjang	=	m		=	m
Lebar	=	m		=	1,00 m
Tinggi	=	m		=	1,00 m
Volume	=	m3		=	0,15 m
Total Volume	=	m3		=	0,15 m3
Pondasi Batu Kali	8,90	m			1,34 m3
Panjang	=	1,00 m			
Lebar	=	0,40 m			
Tinggi	=	0,60 m			
Volume	=	0,24 m3			
Total Volume	=	2,14 m3			
Beton Poer	4,00	unit		4,00	unit
Panjang	=	0,80 m		=	3,20 m
Lebar	=	0,80 m		=	- m
Tinggi	=	0,30 m		=	0,30 m
Volume	=	0,19 m3		=	0,96 m2
Total Volume	=	0,77 m3		=	3,84 m2
Beton Sloof	8,90	m		8,90	m
Panjang	=	1,00 m		=	2,00 m
Lebar	=	0,20 m		=	- m
Tinggi	=	0,35 m		=	0,35 m
Volume	=	0,07 m3		=	0,70 m2
Total Volume	=	0,62 m3		=	6,23 m2
Urugan Pasir dibawah Pondasi					
Panjang	=			=	
Lebar	=			=	
Tinggi	=			=	
Volume	=			=	
Total Volume	=			=	
Batu Kosong Anstamping	8,90	m		8,90	m
Panjang	=	1,00 m		=	1,00 m
Lebar	=	1,00 m		=	1,00 m
Tinggi	=	0,15 m		=	0,15 m
Volume	=	0,15 m3		=	0,15 m3
Total Volume	=	1,34 m3		=	1,34 m3
Bekisting Poer					
Panjang	=			=	
Lebar	=			=	
Tinggi	=			=	
Volume	=			=	
Total Volume	=			=	
Bekisting Sloof					
Panjang	=			=	
Lebar	=			=	
Tinggi	=			=	
Volume	=			=	
Total Volume	=			=	



Beton Kolom		4,00	Buah	Bekisting Kolom	14,00	Buah
Panjang	0,30 m	=		Panjang	=	0,90 m
Lebar	0,15 m	=		Lebar	=	- m
Tinggi	6,50 m	=		Tinggi	=	6,50 m
Volume	0,29 m ³	=		Volume	=	5,85 m ²
Total Volume	1,17 m³	=		Total Volume	=	81,90 m²
Beton Ring Balok		8,90	m	Bekisting Balok	8,90	m
Panjang	1,00 m	=		Panjang	=	2,00 m
Lebar	0,15 m	=		Lebar	=	- m
Tinggi	0,25 m	=		Tinggi	=	0,25 m
Volume	0,04 m ³	=		Volume	=	0,50 m ²
Total Volume	0,33 m³	=		Total Volume	=	4,45 m²
Pasangan dinding bata ringan				Plester/Aci		
Panjang	7,70 m	=		Panjang	=	7,70 m
Tinggi	5,25 m	=		Tinggi	=	5,25 m
Total Volume	40,43 m²	=		Total Volume	=	40,43 m²

PAGAR

PONDASI POER			80/80	=	4,00 m				Skema (cm)		Ket
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)	D 8	D10	D 13	D 16	D 19			
a	6	13	2,12			12,72			Utama		
b	6	13	2,12			12,72			Sengkang		
c											
d											
				0,00	0,00	25,44	0,00	0,00	12) Berat per (kg)		26,51
	(10) Berat (Kg/m)			0,39456	0,88776	1,0419	1,57824	2,225565	13) Jumlah (buah		4,00
	(11) Jml per kg			0	0	26,506	0	0	14) Total		106,02

Sloof		20 / 35		=		8,90 m				Skema (cm)	Ket
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)	D 8	D10	D 13	D 16	D 19			
a	6	10	1,00		6					Utama	
b	8	8	1,02	7,82						Sengkang	
c											
d											
				7,82	6,00	0,00	0,00	0,00	12) Berat per (kg	8,41	
	(10) Berat (Kg/m)			0,39456	0,88776	1,0419	1,57824	2,225565	13) Jumlah (buah	8,90	
	(11) Jml per kg			3,085459	5,32656	0	0	0	(14) Total	74,87	

Diperiksa dan Disetujui Oleh :
Konsultan Pengawas
pt Mitra Prima Konsultindo

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV Alif Putera Pratama



Widiyana
Project Manager

Moch Sofian Arifet

Kolom Praktis		15/30		=		4,00 buah			
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)	D 8	D 12	D 13	D 16	D 19	Ket
a	6	13	7,25			43,5			Utama
b	49	8	0,82	40,45333					Sengkang
c									
d									
(10) Berat (Kg/m)				40,45	0,00	43,50	0,00	0,00	(12) Berat per (kg)
(11) Jml per kg				0,39456	0,88776	1,0419	1,57824	2,225565	(13) Jumlah (buah)
				15,96127	0	45,322	0	0	(14) Total
									245,13

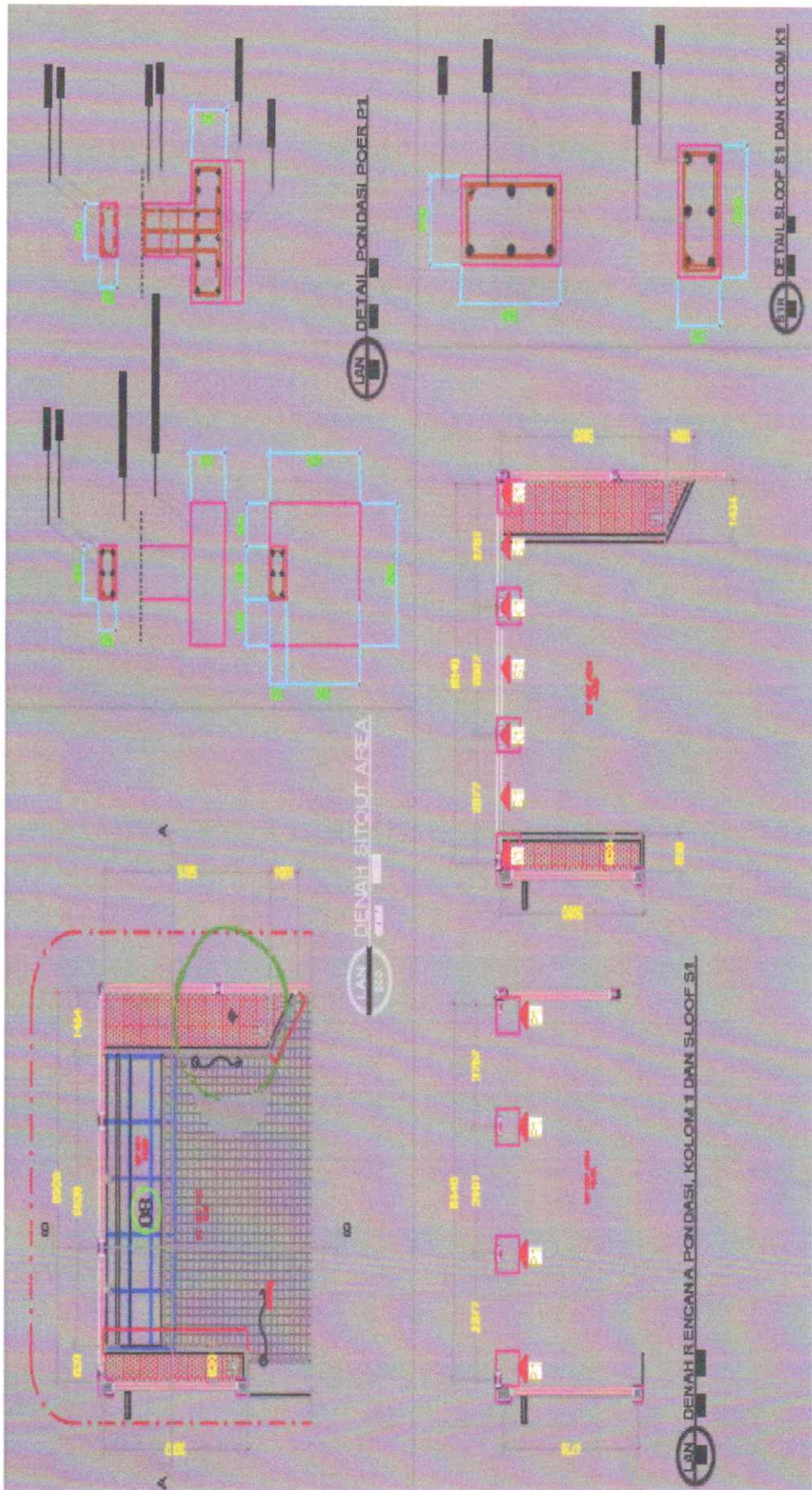
Ring Balok		15/20		=		17,80 m			
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)	D 8	D 10	D 13	D 16	D 19	Ket
a	4	10	1,00		4	0			Utama
b	7	8	0,62	4,133333					Sengkang
c									
d									
(10) Berat (Kg/m)				4,13	4,00	0,00	0,00	0,00	(12) Berat per (kg)
(11) Jml per kg				0,39456	0,6165	1,0419	1,57824	2,225565	(13) Jumlah (buah)
				1,630848	2,466	0	0	0	(14) Total
									17,80
									72,92



Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
CV Alif Putera Pratama



Moch Sofian Arief



Diperiksa dan Disetujui Oleh :
Ketua Tim Pengawas
PT. KINERJA BANGUN
PT. KINERJA BANGUN
Konsultindo

[Signature]
NIK - 01.2601
Moch Sofian Arief

Dibuat Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. ALIF PUTRA PRATAMA

[Signature]
Widianto
Project Manager

