



Nomor : 0189/IT9.PPK.3/KU.01.02/2024
Lampiran : -

Lampung Selatan, 16 Januari 2024

Kepada Yth.

1. Tim PMU
 3. PT. Haberka Mitra Persada
 4. PT. Bumi Madani.
- di -
Tempat

Perihal : **Pemeriksaan/Ceklist Bersama**

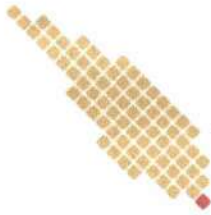
Menindaklanjuti Surat Permohonan PT. Haberka Mitra Persada, tanggal 15 Januari 2024 Nomor : 31/HMP.ITERA/I/2024 Perihal permohonan pemeriksaan hasil pelaksanaan fisik dalam rangka Serah Terima Pertama pekerjaan Pembangunan Gedung Training Center ITERA dengan ini kami mengundang Saudara untuk dapat hadir pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 17 Januari 2024
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai
Tempat : Lokasi Proyek
Acara : Pemeriksaan/Ceklist Bersama hasil pelaksanaan pekerjaan fisik

Kehadiran saudara sangat diharapkan tepat pada waktunya, dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Pejabat Pembuat Komitmen,
Institut Teknologi Sumatera

Arif Rohman, S.T., M.T.
NIP. 19870301 201212 1002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Jalan Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365

Telepon: (0721) 8030188

Email: pusat@itera.ac.id, Website : <http://itera.ac.id>

**BERITA ACARA PEMERIKSAAN/CEKLIST BERSAMA
DALAM RANGKA SERAH TERIMA PERTAMA**

Nomor : 0205/IT9.PPK.3/KU.01.02/2024

Pada hari ini, Rabu tanggal Tujuh Belas Bulan Januari Tahun Dua Ribu Dua Puluh Empat (17-01-2024), telah melaksanakan pemeriksaan/ceklis bersama-sama antara pihak penyedia dengan Konsultan Manajemen Kontruksi, Tim PMU Itera dan Konsultan Perencana untuk Pekerjaan Pelaksanaan Pembangunan Gedung Training Center Institut Teknologi Sumatera, sesuai dengan Surat Perjanjian Pekerjaan Pembangunan Gedung Training Center ITERA Nomor : T/0452/IT9.PPK.3/LK.00.06/2023 tanggal 20 Maret 2023 berserta Adendum I Surat Perjanjian Pekerjaan Pembangunan Gedung Training Center ITERA Nomor: T1149/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 14 Juni 2023, Adendum II Surat Perjanjian Pekerjaan Pembangunan Gedung Training Center ITERA Nomor: 2398/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 12 September 2023, Adendum III Pemberian Kesempatan Penyelesaian Pekerjaan Pembangunan Gedung Training Center ITERA Nomor: 3764/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 14 November 2023 dan Adendum IV Pemberian Kesempatan Penyelesaian Pekerjaan Pembangunan Gedung Training Center ITERA Nomor: 6031/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 29 Desember 2023.

Bertempat di : Lokasi Proyek

Pukul : 09.00 WIB s/d Selesai

I. DIHADIRI OLEH :

1. Tim PMU Itera
2. Kontraktor Pelaksana
3. Konsultan MK

II. PENJELASAN UMUM

Data Kontrak :

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Nama Paket | : Pembangunan Gedung Training Center ITERA |
| 2. Kontrak | : T/0452/IT9.PPK.3/LK.00.06/2023 tanggal 20 Maret 2023 |
| 3. Adendum Kontrak I | : 1149/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 14 Juni 2023 |
| 4. Adendum Kontrak II | : 2398/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 12 September 2023 |
| 5. Adendum Kontrak III | : 3764/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 14 November 2023 |
| 6. Adendum Kontrak IV | : 6031/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 29 Desember 2023 |
| 7. Nilai Kontrak | : Rp. 16.133.700.000,- |
| 8. Kontraktor | : PT. HABERKA MITRA PERSADA |
| 9. Konsultan MK | : PT. BUMI MADANI |
| 10. Jangka waktu | : 239 (Dua ratus tiga puluh sembilan) hari kalender |

III. TUJUAN

1. Melaksanakan Pemeriksaan/Ceklist Bersama atas Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Fisik dalam rangka Serah Terima Pertama.

IV. DASAR

1. Kontrak : T/0452/IT9.PPK.3/LK.00.06/2023 tanggal 20 Maret 2023
2. Adendum Kontrak I : 1149/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 14 Juni 2023
3. Adendum Kontrak II : 2398/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 12 September 2023
4. Adendum Kontrak III : 3764/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 14 November 2023
5. Adendum Kontrak IV : 6031/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 tanggal 29 Desember 2023
6. Surat Permohonan : 31/HMP.ITERA/I/2024 tanggal 15 Januari 2024
7. Surat PPK : 0189/IT9.PPK.3/KU.01.02/2024 tanggal 16 Januari 2024

V. KESIMPULAN

Berdasarkan :

1. Surat Permohonan PT. Haberka Mitra Persada nomor : 31/HMP.ITERA/I/2024 tanggal 15 Januari 2024.
2. Surat Pejabat Pembuat Komitmen nomor : : 0189/IT9.PPK.3/KU.01.02/2024 tanggal 16 Januari 2024
3. Lampiran Hasil Pemeriksaan/Ceklist Bersama

Diputuskan :

Dapat di lakukan Serah Terima Pertama Hasil Pelaksanaan Pekerja Fisik Pembangunan Gedung Training Center ITERA dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menyerahkan Jaminan Pemeliharaan selama 180 hari kalender.
2. Sanggup melaksanakan perbaikan-perbaikan selama masa Pemeliharaan dengan biaya perbaikan menjadi tanggung jawab Penyedia.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat di gunakan sebagaimana mestinya.

Kontraktor Pelaksana,
PT. Haberka Mitra Persada

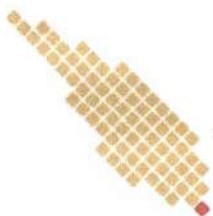


Herlia
Direktur

Lampung Selatan, 17 Januari 2024
PPK Institut Teknologi Sumatera
Pejabat Penandatangan Kontrak,



Arif Rohman
NIP. 19870301 201212 1002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Jalan Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365

Telepon: (0721) 8030188

Email: pusat@itera.ac.id, Website : <http://itera.ac.id>

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Firdaus	PMU (Institut Teknologi Sumatera)	
2.	Ir. Surya Nova Djamil, M.T.	Manajemen Konstruksi Team Leader PT. Bumi Madani	
3.	Agus Widodo, S.T., M.T.	Kontraktor Pelaksana Project Manager PT. Haberka Mitra Persada	

LAPORAN PROGRES 25%
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

MINGGU

16

PERIODE PEKERJAAN : 02 JULI 2023 - 09 JULI 2023

No. Kontrak

: T/0453/179.PPK.3/LK.00.06/2023

Tanggal Kontrak

: 20 Maret 2023

Pemberi Tugas

: Kementerian Pendidikan Nasional

Konsultansi Pengawas

: PT BUMI MADANI

Kontraktor Pelaksana

: PT HABERKA MITRA PERSADA



PT. HABERKA MITRA PERSADA



NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT KESELURUHAN	MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		SISA PROGRES
			%	BOBOT	%	BOBOT	%	BOBOT	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	4.1341	87.94	3.6355	0.00	0.0000	87.94	3.6355	12.0596
II	PEKERJAAN ARSITEKTUR	21.1926	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	100.0000
III	PEKERJAAN STRUKTUR	51.9605	33.01	17.1525	8.05	4.1818	41.06	21.3343	58.9414
IV	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL & ELEKTRONIK	11.6667	3.81	0.4446	0.05	0.0057	3.86	0.4503	96.1403
V	PEKERJAAN PLUMBING	2.7167	2.23	0.0605	0.00	0.0000	2.23	0.0605	97.7714
VI	PEKERJAAN LANDSCAPE	8.3295	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	100.0000
TOTAL KESELURUHAN		100.0000		21.2932		4.1874		25.4806	
BOBOT SESUAI TIME SCHEDULE								16.0557	
DEVIASI								3.1500	

Mengetahui,
Pejabat Pembuat Komitmen
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

ARIF ROHMAN, S.T., M.T
NIP. 1987/03012012121002

Diperiksa Oleh
Konsultansi Manajemen Konstruksi
PT. BUMI MADANI

EKWAN BUDI STYONO, S.T
Direktur

Bandar Lampung, 10 Juli 2023
Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana
PT. HABERKA MITRA PERSADA

HERLIA, S.T
Direktur

LAPORAN PROGRES 25% PEKERJAAN PERSIAPAN
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

MINGGU

16

PERIODE PEKERJAAN : 02 JULI 2023 - 09 JULI 2023

No. Kontrak : T0453/IT9.PPK.3/LK.00.06/2023
Tanggal Kontrak : 20 Maret 2023
Pembeli Tugas : Institut Teknologi Sumatera
Konsultan Manajemen Konstruksi : PT BUMI MADANI
Kontraktor Pelaksanaan : PT HABERKA MITRA PERSADA



NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUH	MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI				
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
1	PEKERJAAN PERSIAPAN												
1	Mobilisasi dan Demobilisasi	1.00	Ls	0.3784	0.54	54.17	0.2050	0.00	0	0.0000	0.54	54	0.2050
2	Papan Nama Proyek	1.00	Ls	0.0227	1.00	100	0.0227	0.00	0	0.0000	1.00	100	0.0227
3	Pelaporan (Shop Drawing, As Built Drawing, Back Up)	1.00	Ls	0.0378	0.63	63	0.0238	0.00	0	0.0000	0.63	63	0.0238
4	Foto Dokumentasi 0%, 50% dan 100%	1.00	Ls	0.0227	0.63	63	0.0143	0.00	0	0.0000	0.63	63	0.0143
5	Pembuatan Direksi Kit	48.00	m2	0.5419	48.00	100	0.5419	0.00	0	0.0000	48.00	100	0.5419
6	Pembuatan Pagar Proyek	233.90	m'	0.8318	233.90	100	0.8318	0.00	0	0.0000	233.90	100	0.8318
7	Pembuatan Barak Kerja	24.00	m2	0.1890	24.00	100	0.1890	0.00	0	0.0000	24.00	100	0.1890
8	Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	100.00	m'	0.0503	100.00	100	0.0503	0.00	0	0.0000	100.00	100	0.0503
9	Listik dan Air Kerja	1.00	Ls	0.3784	0.63	63	0.2384	0.00	0	0.0000	0.63	63	0.2384
10	Pembersihan lapangan dan peralatan	7.695.00	m2	1.0975	7695.00	100	1.0975	0.00	0	0.0000	7695.00	100	1.0975
11	Pembuatan jalan sementara	260.70	m2	0.3717	260.70	100	0.3717	0.00	0	0.0000	260.70	100	0.3717
12	Keselamatan & Kesehatan Kerja	-											
	A. Pembuatan Dokumen RKK (Rencana Keselamatan Kerja)	1.00	Set	0.0076	1.00	100	0.0076	0.00	0	0.0000	1.00	100	0.0076
	B. Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD):	-											
	1. APK	1.00	ls	0.0227		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	2. APD	1.00	ls	0.0378	0.50	50	0.0189	0.00	0	0.0000	0.50	50	0.0189
	C. Asuransi :	1.00	Ls	0.1135		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	D. Personil K3 :	-											
	D. Perlengkapan PJK	1.00	Ls	0.0151	1.00	100	0.0151	0.00	0	0.0000	1.00	100	0.0151
	E. Rambu - Rambu :	10.00	Ls	0.0151	5.00	50	0.0076	0.00	0	0.0000	5.00	50	0.0076
			-	4.1341		3.6355				0.0000		3.6355	

LAPORAN PROGRES 25% PEKERJAAN ARSITEKTUR
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

MINGGU

16

PERIODE PEKERJAAN : 03 JULI 2023 - 09 JULI 2023

No. Kontrak : T/0453/19.PPK.3/LK.00.06/2023
Tanggal Kontrak : 20 Maret 2023
Pemberi Tugas : Institut Teknologi Sumatera
Konsultansi Manajemen Konstruksi : PT BUMI MADANI
Konsultansi Pelaksanaan : PT HABERKA MITRA PERSADA



NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT UAN	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI	
					%	BOBOT	%	BOBOT	VOLUME	%
I	PEKERJAAN DINDING									
A.	LANTAI 1									
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	691.28	m2	0.5682	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pas. Rolag Bata	260.53	m2	0.4543	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pek. Plesteran	1.643.14	m2	0.7870	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
4	Pek. Acian	1.382.56	m2	0.4488	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	Jumlah Lantai 1			2.2583		0.0000		0.0000		0.0000
B.	LANTAI 2									
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	399.80	m2	0.3286	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pek. Plesteran	799.61	m2	0.3830	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pek. Acian	799.61	m2	0.2595	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	Jumlah Lantai 2			0.9711		0.0000		0.0000		0.0000
C.	LANTAI 3									
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	306.48	m2	0.2519	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pek. Plesteran	612.96	m2	0.2936	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pek. Acian	612.96	m2	0.1990	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			0.7445		0.0000		0.0000		0.0000
D.	ATAP									
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	155.20	m2	0.1276	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pek. Plesteran	310.40	m2	0.1487	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pek. Acian	310.40	m2	0.1007	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	Jumlah Atap			0.3770		0.0000		0.0000		0.0000
	JUMLAH I			4.3509		0.0000		0.0000		0.0000
II	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI									
A.	LANTAI 1									
1	Pas. Granit Lantai 60x60	683.59	m2	1.4472	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pas. Keramik Lantai KMMWC 25x25	35.70	m2	0.0746	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pas. Keramik Dinding KMMWC 25x25	30.30	m2	0.0633	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas. Lantai Beton Finishing Rumpit Sinteris	24.60	m3	0.1307	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
5	Pas. Lantai Paving Block Heksagonal Tebal 8cm	284.44	m2	0.5328	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	Jumlah Lantai 1			2.2486		0.0000		0.0000		0.0000
B.	LANTAI 2									
1	Pas. Granit Lantai 60x60	490.69	m2	1.0388	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pas. Keramik Lantai KMMWC 25x25	25.70	m2	0.0537	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pas. Keramik Dinding KMMWC 25x25	25.50	m2	0.0533	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	49.88	m3	0.2570	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	Jumlah Lantai 2	591.77	-	1.4028		0.0000		0.0000		0.0000
C.	LANTAI 3									
1	Pas. Granit Lantai 60x60	236.56	m2	0.5008	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT UAN	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
2	Pas Keramik Lantai KMWMC 25x25	19.70	m ²	0.0411		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Keramik Dinding KMWMC 25x25	18.00	m ²	0.0376		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas Lantai Beton Finishing Waterproofing	46.35	m ³	0.2388		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			0.8184			0.0000			0.0000			0.0000
	JUMLAH III			4.4697			0.0000			0.0000			0.0000
PEKERJAAN PLAFOND													
III	LANTAI 1												
1	Pas Plafond Gypsum Board + Rangka Galvanis	680.64	m ²	0.7254		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas Plafond GRC + Rangka Galvanis	25.44	m ²	0.0322		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Plafond WPC + Rangka Galvanis	200.00	m ²	0.4964		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas List Plafond Gypsum Board	378.28	m ¹	0.1503		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas List Plafond GRC	70.91	m ¹	0.0282		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 1			1.4325			0.0000			0.0000			0.0000
B.	LANTAI 2												
1	Pas Plafond Gypsum Board + Rangka Galvanis	440.71	m ²	0.4697		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas Plafond GRC + Rangka Galvanis	20.79	m ²	0.0263		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Plafond WPC + Rangka Galvanis	185.50	m ²	0.4604		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas List Plafond Gypsum Board	376.86	m ¹	0.1497		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas List Plafond GRC	58.70	m ¹	0.0233		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 2	1.082.56	-	1.1295			0.0000			0.0000			0.0000
C.	LANTAI 3												
1	Pas Plafond Gypsum Board + Rangka Galvanis	355.58	m ²	0.3790		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas Plafond GRC + Rangka Galvanis	12.31	m ²	0.0156		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Plafond WPC + Rangka Galvanis	154.77	m ²	0.3842		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas List Plafond Gypsum Board	292.60	m ¹	0.1162		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas List Plafond GRC	34.70	m ¹	0.0138		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			0.9088			0.0000			0.0000			0.0000
	JUMLAH III			3.4708			0.0000			0.0000			0.0000
PEKERJAAN KUSEN													
IV	LANTAI 1												
1	Pas Pintu Tipe P1	1.00	Unit	0.0347		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas Pintu Tipe P2	4.00	Unit	0.0700		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Pintu Tipe P3	5.00	Unit	0.0925		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas Pintu Tipe P4 (UPVC)	8.00	Unit	0.1574		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas Pintu Tipe P5	2.00	Unit	0.1307		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas Pintu Tipe P6	1.00	Unit	0.0142		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas Pintu Tipe P1	2.00	Unit	0.2473		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas Pintu Tipe P12	2.00	Unit	0.1438		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas Pintu Tipe P13	1.00	Unit	0.0588		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas Pintu Tipe P14	1.00	Unit	0.0595		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
11	Pas Jendela Tipe J1	2.00	Unit	0.1355		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
12	Pas Jendela Tipe J2	2.00	Unit	0.1205		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
13	Pas Jendela Tipe J3	1.00	Unit	0.0117		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
14	Pas Jendela Tipe J6	1.00	Unit	0.0096		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
15	Pas Jendela CMI	1.00	Unit	0.2403		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
16	Pas Pintu LD	1.00	Unit	0.0378		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
17	Pas Bouven BV1	18.00	Unit	0.0542		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT UAN	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
	Jumlah Lantai 1			1.6186			0.0000			0.0000
B. LANTAI 2										
1	Pas. Pintu Tipe P1	8.00	Unit	0.2778		0	0.0000	0.00	0	0.0000
2	Pas. Pintu Tipe P2	4.00	Unit	0.0700		0	0.0000	0.00	0	0.0000
3	Pas. Pintu Tipe P3	5.00	Unit	0.0925		0	0.0000	0.00	0	0.0000
4	Pas. Pintu Tipe P4 (UPVC)	6.00	Unit	0.1181		0	0.0000	0.00	0	0.0000
5	Pas. Pintu Tipe P6	1.00	Unit	0.0142		0	0.0000	0.00	0	0.0000
6	Pas. Pintu Tipe P13	1.00	Unit	0.0588		0	0.0000	0.00	0	0.0000
7	Pas. Jendela Tipe J4	1.00	Unit	0.1461		0	0.0000	0.00	0	0.0000
8	Pas. Jendela Tipe J5	9.00	Unit	0.5368		0	0.0000	0.00	0	0.0000
9	Pas. Jendela Tipe J6	1.00	Unit	0.0096		0	0.0000	0.00	0	0.0000
10	Pas. Jendela Tipe J7	4.00	Unit	0.0503		0	0.0000	0.00	0	0.0000
11	Pas. Bouven BV1	7.00	Unit	0.0211		0	0.0000	0.00	0	0.0000
12	Pas. Bouven BV2	1.00	Unit	0.0100		0	0.0000	0.00	0	0.0000
13	Pas. Jendela CW2	1.00	Unit	0.1367		0	0.0000	0.00	0	0.0000
14	Pas. Shading WPC	54.00	Unit	0.4181		0	0.0000	0.00	0	0.0000
15	Pas. Partisi PK1	5.00	Unit	0.1114		0	0.0000	0.00	0	0.0000
16	Pas. Partisi PK2	2.00	Unit	0.0355		0	0.0000	0.00	0	0.0000
17	Pas. Partisi PK3	3.00	Unit	0.0853		0	0.0000	0.00	0	0.0000
18	Pas. Partisi PK4	3.00	Unit	0.0932		0	0.0000	0.00	0	0.0000
19	Pas. Partisi PK5	4.00	Unit	0.1089		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah Lantai 2			2.3944			0.0000			0.0000
C. LANTAI 3										
1	Pas. Pintu Tipe P2	7.00	Unit	0.1224		0	0.0000	0.00	0	0.0000
2	Pas. Pintu Tipe P3	3.00	Unit	0.0555		0	0.0000	0.00	0	0.0000
3	Pas. Pintu Tipe P4 (UPVC)	4.00	Unit	0.0787		0	0.0000	0.00	0	0.0000
4	Pas. Pintu Tipe P5	1.00	Unit	0.0653		0	0.0000	0.00	0	0.0000
5	Pas. Pintu Tipe P6	1.00	Unit	0.0142		0	0.0000	0.00	0	0.0000
6	Pas. Pintu Tipe P7	1.00	Unit	0.0740		0	0.0000	0.00	0	0.0000
7	Pas. Pintu Tipe P8	1.00	Unit	0.1234		0	0.0000	0.00	0	0.0000
8	Pas. Pintu Tipe P9	1.00	Unit	0.0799		0	0.0000	0.00	0	0.0000
9	Pas. Pintu Tipe P10	1.00	Unit	0.1864		0	0.0000	0.00	0	0.0000
10	Pas. Pintu Tipe P11	1.00	Unit	0.1237		0	0.0000	0.00	0	0.0000
11	Pas. Pintu Tipe P13	1.00	Unit	0.0588		0	0.0000	0.00	0	0.0000
12	Pas. Jendela Tipe J4	1.00	Unit	0.1461		0	0.0000	0.00	0	0.0000
13	Pas. Jendela Tipe J6	1.00	Unit	0.0096		0	0.0000	0.00	0	0.0000
14	Pas. Jendela Tipe J7	4.00	Unit	0.0503		0	0.0000	0.00	0	0.0000
15	Pas. Jendela CW3	1.00	Unit	0.0354		0	0.0000	0.00	0	0.0000
16	Pas. Bouven BV1	6.00	Unit	0.0181		0	0.0000	0.00	0	0.0000
17	Pas. Jendela CW4	1.00	Unit	0.3148		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah Lantai 3	36.00	-	1.5567			0.0000			0.0000
	Jumlah Lantai 4			5.5656			0.0000			0.0000
V. PEKERJAAN PENGECATAN										
A. LANTAI 1										
1	Pengecatan Eksterior	155.10	m2	0.0548		0	0.0000	0.00	0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SAT UAN	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
2	Pengecatan Interior	1,227.46	m ²	0.3830		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah Lantai 1			0.4378			0.0000			0.0000
B.	LANTAI 2									
1	Pengecatan Eksterior	363.12	m ²	0.1283		0	0.0000	0.00	0	0.0000
2	Pengecatan Interior	799.61	m ²	0.2495		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah Lantai 2			0.3778			0.0000			0.0000
C.	LANTAI 3									
1	Pengecatan Eksterior	128.75	m ²	0.0455		0	0.0000	0.00	0	0.0000
2	Pengecatan Interior	612.96	m ²	0.1912		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			0.2367			0.0000			0.0000
D.	ATAP									
1	Pengecatan Eksterior	628.91	m ²	0.2222		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah Atap			0.2222			0.0000			0.0000
	Jumlah V			1.2745			0.0000			0.0000
VII	PEKERJAAN FASAD DAN TANGGA									
1	Pas. Jelusi WPC	377.65	m ²	0.4287		0	0.0000	0.00	0	0.0000
2	Pas. Kaca Tempered Relling Tangga t = 12 mm	40.64	m ²	0.2535		0	0.0000	0.00	0	0.0000
3	Pas. Pipa Galvanis 2" Relling Tangga + Aksesoris	40.64	m ¹	0.0533		0	0.0000	0.00	0	0.0000
4	Pas. Kaca Tempered Relling Teras t = 12 mm	175.05	m ²	1.0919		0	0.0000	0.00	0	0.0000
5	Pas. Pipa Galvanis 2" Relling Teras + Aksesoris	175.05	m ¹	0.2296		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	Jumlah VI			2.0571			0.0000			0.0000
	Jumlah ARSITEKTUR			21.1926			0.0000			0.0000

MINGGI

16

PERIODE PEKERJAAN : 03 JULI 2023 - 09 JULI 2023

No. Kontrak : T04530719 PPK 304.00.06/2023
Tanggal Kontrak : 20 Maret 2023
Pember Tugas : Institut Teknologi Sumatera
Konsultansi Manajemen Konstruksi : PT BULMI MADANI
Kontraktor Pelaksana : PT HABERKA MITRA PERSADA

LAPORAN PROGRES 25% PEKERJAAN STRUKTUR
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHA	MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI				
					BOBOT	%	BOBOT	%	BOBOT	%	BOBOT	%	
PEKERJAAN TANAH													
1	Pekerjaan Galian Tanah	509.39	m3	0.3607	74.28	15	0.0526	134.72	26	0.0954	209.00	41	0.1480
2	Timbunan kembali tanah galian	107.31	m3	0.0544	35.28	32.875464	0.0179	22.63	21	0.0115	57.91	54	0.0293
3	Timbunan tanah perataan lahan konstruksi	3.334.65	m3	4.0243	3334.65	100	4.0243	0.00	0	0.0000	3334.65	100	4.0243
4	Pekerjaan Pasir urug di bawah pondasi dan lantai	-			0.00								
5	Urugan Tanah Basa Peninggian Lantai	282.90	m3	0.3414	282.90	100	0.3414	0.00	0	0.0000	282.90	100	0.3414
6	Pekerjaan Pemadatan Tanah	3.334.65	m3	1.6499	3334.65	100	1.6499	0.00	0	0.0000	3334.65	100	1.6499
JUMLAH PEKERJAAN TANAH													
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON													
A. LANTAI 1													
1	Pekerjaan Fondasi Menurus Batu Belah	321.93	m3	1.9962	132.33	41.1040698	0.6205	83.42	26	0.5173	215.75	67	1.3378
2	Pekerjaan Fondasi Footplate Type FP1												
-	- Beton Mutu K300	0.86	m3	0.0068	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
-	- Pembesian	121.43	kg	0.0132	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
-	- Bekisting	2.88	m2	0.0037	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pekerjaan Fondasi Footplate Type FP2												
-	- Beton Mutu K300	1.23	m3	0.0096	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
-	- Pembesian	120.90	kg	0.0131	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
-	- Bekisting	2.54	m2	0.0033	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pekerjaan Fondasi Bore Pilesumuran D = 1 m												
-	- Beton Mutu K300	211.95	m3	1.6595	211.95	100	1.6595	0.00	0	0.0000	211.95	100	1.6595
-	- Pembesian	18.277.26	kg	1.9855	18277.26	100	1.9855	0.00	0	0.0000	18277.26	100	1.9855
-	- Bekisting	-	m2										
-	- Penggalian Tanah Pondasi Bore Pile	270.00	m	1.1332	270.00	100	1.1332	0.00	0	0.0000	270.00	100	1.1332
5	Pekerjaan Pile Cap Fondasi Bore Pilesumuran												
-	- Beton Mutu K300	25.92	m3	0.2029	25.92	100	0.2029	0.00	0	0.0000	25.92	100	0.2029
-	- Pembesian	2.869.35	kg	0.3117	2869.35	100	0.3117	0.00	0	0.0000	2869.35	100	0.3117
-	- Bekisting	86.40	m2	0.1116	86.40	100	0.1116	0.00	0	0.0000	86.40	100	0.1116
6	Pekerjaan Sloof 20x30												
-	- Beton Mutu K300	10.52	m3	0.0823	10.52	100	0.0823	0.00	0	0.0000	10.52	100	0.0823
-	- Pembesian	3.489.58	kg	0.3791	3489.58	100	0.3791	0.00	0	0.0000	3489.58	100	0.3791
-	- Bekisting	193.56	m2	0.2501	193.56	100	0.2501	0.00	0	0.0000	193.56	100	0.2501
-	- Lantai Kerja Sloof	2.63	m3	0.0166	2.63	100	0.0166	0.00	0	0.0000	2.63	100	0.0166
7	Pekerjaan Tie Beam 181 25x40												
-	- Beton Mutu K300	38.85	m3	0.3042	38.85	100	0.3042	0.00	0	0.0000	38.85	100	0.3042
-	- Pembesian	3.123.68	kg	0.3393	3123.68	100	0.3393	0.00	0	0.0000	3123.68	100	0.3393
-	- Bekisting	310.80	m2	0.4015	310.80	100	0.4015	0.00	0	0.0000	310.80	100	0.4015
-	- Lantai Kerja	7.77	m3	0.0491	7.77	100	0.0491	0.00	0	0.0000	7.77	100	0.0491
13	Pekerjaan Kolom K1 50x50												
-	- Beton Mutu K300	7.53	m3	0.0589	7.53	100	0.0589	0.00	0	0.0000	7.53	100	0.0589
-	- Pembesian	961.38	kg	0.1044	961.38	100	0.1044	0.00	0	0.0000	961.38	100	0.1044
-	- Bekisting	53.20	m2	0.0798	53.20	100	0.0798	0.00	0	0.0000	53.20	100	0.0798
14	Pekerjaan Kolom K2 40x40												
-	- Beton Mutu K300	8.94	m3	0.0700	8.94	100	0.0700	0.00	0	0.0000	8.94	100	0.0700

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	ROBOT KESELURUHA	MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
					VOLUME	%	ROBOT	%	VOLUME	%
	- Pembesian	3.101.81	kg	0.3370	3.101.81	100	0.3370	0.0000	3.101.81	100
	- Bekisting	79.04	m ²	0.1185	79.04	100	0.1185	0.0000	79.04	100
15	Pekerjaan Kolom K3 40X50									
	- Beton Mutu K300	1.72	m ³	0.0135	1.72	100	0.0135	0.0000	1.72	100
	- Pembesian	334.01	kg	0.0363	334.01	100	0.0363	0.0000	334.01	100
	- Bekisting	13.68	m ²	0.0205	13.68	100	0.0205	0.0000	13.68	100
16	Pekerjaan Kolom K4 35X80									
	- Beton Mutu K300	6.02	m ³	0.0471	6.02	100	0.0471	0.0000	6.02	100
	- Pembesian	1.228.30	kg	0.1334	1228.30	100	0.1334	0.0000	1228.30	100
	- Bekisting	43.70	m ²	0.0655	43.70	100	0.0655	0.0000	43.70	100
17	Pekerjaan Kolom K6 60X60									
	- Beton Mutu K300	30.96	m ³	0.2424	30.96	100	0.2424	0.0000	30.96	100
	- Pembesian	4.828.49	kg	0.5245	4828.49	100	0.5245	0.0000	4828.49	100
	- Bekisting	182.40	m ²	0.2735	182.40	100	0.2735	0.0000	182.40	100
18	Pekerjaan Tangga Tipe T1									
	- Beton Mutu K300	3.07	m ³	0.0240	3.07	0	0.0000	0.00	3.07	0
	- Pembesian	310.99	kg	0.0338	310.99	0	0.0000	0.00	310.99	0
	- Bekisting	22.87	m ²	0.0331	22.87	0	0.0000	0.00	22.87	0
19	Pekerjaan Tangga Tipe T2									
	- Beton Mutu K300	6.12	m ³	0.0479	6.12	0	0.0000	0.00	6.12	0
	- Pembesian	1.098.08	kg	0.1193	1098.08	0	0.0000	0.00	1098.08	0
	- Bekisting	44.76	m ²	0.0648	44.76	0	0.0000	0.00	44.76	0
20	Pekerjaan Kolom Praktis									
	- Pelat Lantai 1	208.80	m ²	0.1640	208.80	0	0.0000	0.00	208.80	0
21	Pekerjaan Kolom Praktis									
	- Beton Mutu K300	94.07	m ³	0.7365	94.07	0	0.0000	80.00	94.07	85
	- Pembesian Wiremesh M8 (1 Lapis)	5.126.80	kg	0.6500	5126.80	0	0.6500	5126.80	5126.80	100
	- Bekisting	133.00	m ²	0.1995	133.00	0	0.1995	133.00	133.00	100
22	Pekerjaan Kolom Praktis									
	- Lantai Kerja Pelat	47.03	m ²	0.2970	47.03	100	0.2970	0.00	47.03	100
	- Balok Bordes Tangga 1	0.05	m ³	0.0004	0.05	0	0.0000	0.00	0.05	0
	- Beton Mutu K300	15.99	kg	0.0017	15.99	0	0.0000	0.00	15.99	0
	- Pembesian	0.04	m ²	0.0001	0.04	0	0.0000	0.00	0.04	0
	- Bekisting	0.04	m ²	0.0001	0.04	0	0.0000	0.00	0.04	0
	JUMLAH LANTAI 1			13.7701	13.7701	0	10.7602	1.7026	13.7701	12.4628
B. LANTAI 2										
1	Pekerjaan Kolom K1 50X50									
	- Beton Mutu K300	5.78	m ³	0.0452	5.78	0	0.0000	0.00	5.78	0
	- Pembesian	621.97	kg	0.0676	621.97	0	0.0000	0.00	621.97	0
	- Bekisting	42.00	m ²	0.0630	42.00	0	0.0000	0.00	42.00	0
2	Pekerjaan Kolom K2 40X40									
	- Beton Mutu K300	4.75	m ³	0.0372	4.75	0	0.0000	0.00	4.75	0
	- Pembesian	2.212.66	kg	0.2404	2212.66	0	0.0000	0.00	2212.66	0
	- Bekisting	43.20	m ²	0.0648	43.20	0	0.0000	0.00	43.20	0
3	Pekerjaan Kolom K4 35X80									
	- Beton Mutu K300	0.92	m ³	0.0072	0.92	0	0.0000	0.00	0.92	0
	- Pembesian	166.97	kg	0.0181	166.97	0	0.0000	0.00	166.97	0
	- Bekisting	6.90	m ²	0.0103	6.90	0	0.0000	0.00	6.90	0
4	Pekerjaan Kolom K5 25X25									
	- Beton Mutu K300	0.41	m ³	0.0032	0.41	0	0.0000	0.00	0.41	0
	- Pembesian	77.72	kg	0.0084	77.72	0	0.0000	0.00	77.72	0
	- Bekisting	3.54	m ²	0.0053	3.54	0	0.0000	0.00	3.54	0
5	Pekerjaan Kolom K6 60X60									
	- Beton Mutu K300	23.76	m ³	0.1960	23.76	0	0.0000	0.00	23.76	0
	- Pembesian	3.767.17	kg	0.4092	3767.17	0	0.0000	0.00	3767.17	0

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHAN	MINGGU LALU				MINGGU INI				S/D MINGGU INI			
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
6	- Bekisting	144.00	m2	0.2160	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	Pekerjaan Tangga Tipe T3															
	- Beton Mutu K300	8.33	m3	0.0852	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	302.98	kg	0.0329	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Bekisting	65.04	m2	0.0942	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
7	Pekerjaan Tangga Tipe T1															
	- Beton Mutu K300	3.07	m3	0.0240	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	1,228.55	kg	0.1335	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Bekisting	20.64	m2	0.0299	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
8	Pekerjaan Balok B1 30X60															
	- Beton Mutu K300	46.17	m3	0.3615	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	8,491.32	kg	0.9224	0.00	0	0.0000	6793.06	80	0.7380	6793.06	80	0.7380			0.7380
	- Bekisting	393.30	m2	0.6291	78.66	20	0.1258	196.65	50	0.3146	275.31	70	0.4404			0.4404
9	Pekerjaan Balok B2 30X60															
	- Beton Mutu K300	88.50	m3	0.6929	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	3,875.03	kg	0.4210	0.00	0	0.0000	1937.52	50	0.2105	1937.52	50	0.2105			0.2105
	- Bekisting	119.70	m2	0.1915	23.94	20	0.0383	35.91	30	0.0574	59.85	50	0.0957			0.0957
10	Pekerjaan Balok B3 20X60															
	- Beton Mutu K300	1.73	m3	0.0135	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	441.12	kg	0.0479	0.00	0	0.0000	220.56	50	0.0240	220.56	50	0.0240			0.0240
	- Bekisting	18.62	m2	0.0298	0.00	0	0.0000	9.31	50	0.0149	9.31	50	0.0149			0.0149
11	Pekerjaan Balok B4 20X60															
	- Beton Mutu K300	10.53	m3	0.0825	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	1,891.45	kg	0.2055	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Bekisting	120.41	m2	0.1926	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
12	Pekerjaan Balok B5 20X120															
	- Beton Mutu K300	11.62	m3	0.0909	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	1,408.43	kg	0.1530	0.00	0	0.0000	704.22	50	0.0765	704.22	50	0.0765			0.0765
	- Bekisting	122.85	m2	0.1965	0.00	0	0.0000	61.43	50	0.0983	61.43	50	0.0983			0.0983
13	Pekerjaan Balok B7 25X40															
	- Beton Mutu K300	0.80	m3	0.0063	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	157.47	kg	0.0171	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Bekisting	7.82	m2	0.0125	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
14	Pekerjaan Balok B8 15X60															
	- Beton Mutu K300	7.51	m3	0.0588	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	1,450.47	kg	0.1576	0.00	0	0.0000	725.23	50	0.0788	725.23	50	0.0788			0.0788
	- Bekisting	101.52	m2	0.1624	20.30	20	0.0325	30.46	30	0.0487	50.76	50	0.0812			0.0812
15	Pekerjaan Balok B9 15X60															
	- Beton Mutu K300	4.14	m3	0.0324	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	68.98	kg	0.0075	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Bekisting	68.98	m2	0.1103	13.80	20	0.0221	0.00	0	0.0000	13.80	20	0.0221			0.0221
16	Pekerjaan Balok B41 20X30															
	- Beton Mutu K300	24.00	m3	0.1879	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	4,218.44	kg	0.4583	0.00	0	0.0000	2952.91	70	0.3208	2952.91	70	0.3208			0.3208
	- Bekisting	273.58	m2	0.4376	54.72	20	0.0875	136.79	50	0.2188	191.51	70	0.3063			0.3063
17	Pekerjaan Balok B11 25X60															
	- Beton Mutu K300	1.46	m3	0.0114	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	390.29	kg	0.0424	0.00	0	0.0000	234.17	60	0.0254	234.17	60	0.0254			0.0254
	- Bekisting	14.07	m2	0.0225	0.00	0	0.0000	8.44	60	0.0135	8.44	60	0.0135			0.0135
18	Pekerjaan Balok B12 25X50															
	- Beton Mutu K300	3.76	m3	0.0294	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000					0	0.0000
	- Pembesian	938.43	kg	0.1019	0.00	0	0.0000	563.06	60	0.0612	563.06	60	0.0612			0.0612
	- Bekisting	39.88	m2	0.0638	0.00	0	0.0000	23.93	60	0.0383	23.93	60	0.0383			0.0383

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHA	MINGGU LALU			MINGGU INI			S/D MINGGU INI						
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT				
19	Pekerjaan Balok BA2 15X40																
	- Beton Mutu K300	0.81	m3	0.0063	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	138.98	kg	0.0151	0.00	0	0.0000	69.49	50	0.0075			50	0.0075			0.0075
20	Pekerjaan Balok BC 25X40																
	- Beton Mutu K300	12.83	m2	0.0205	0.00	0	0.0000	6.42	50	0.0103			50	0.0103			0.0103
	- Bekisting																
21	Pekerjaan Balok BC 25X40																
	- Beton Mutu K300	0.80	m3	0.0063	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	151.13	kg	0.0164	0.00	0	0.0000	75.57	50	0.0082			50	0.0082			0.0082
22	Pekerjaan Plat Atap (I)																
	- Beton Mutu K300	8.45	m2	0.0135	0.00	0	0.0000	4.23	50	0.0068			50	0.0068			0.0068
	- Bekisting																
23	Pekerjaan Plat Lantai (I)																
	- Beton Mutu K300	5.46	m3	0.0427	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	871.96	kg	0.0947	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
24	Pekerjaan Plat P VEG																
	- Beton Mutu K300	54.59	m2	0.0819	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																
25	Pekerjaan Plat P ARS																
	- Beton Mutu K300	87.81	m3	0.6875	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	22.618.78	kg	2.4572	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
26	Pekerjaan Plat P Fasad 1																
	- Beton Mutu K300	731.78	m2	1.0974	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																
27	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	15.84	m3	0.1240	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	2.186.38	kg	0.2375	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
28	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	131.99	m2	0.1980	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																
29	Pekerjaan Plat P VEG																
	- Beton Mutu K300	7.81	m3	0.0611	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	2.580.08	kg	0.2803	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
30	Pekerjaan Plat P Fasad 1																
	- Beton Mutu K300	65.06	m2	0.0976	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																
31	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	14.81	m3	0.1160	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	1,065.62	kg	0.1158	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
32	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	148.14	m2	0.2222	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																
33	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	13.70	m3	0.1073	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Pemasasan	1,333.88	kg	0.1449	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
34	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	195.73	m2	0.2935	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting	155.40	m'	0.1221	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
35	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	155.40	m'	0.1221	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																
36	Pekerjaan Plat P Fasad 2																
	- Beton Mutu K300	14.77	m3	0.1156	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000			0	0.0000			0.0000
	- Bekisting																

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHA	MINGGU LALU				MINGGU INI				S/D MINGGU INI			
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT			
6	- Pemasangan Bekisting	2.582,74	kg	0,2806	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Balok B17 25X60	168,24	m2	0,2691	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	1,46	m3	0,0114	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
7	- Pemasangan Bekisting	383,69	kg	0,0417	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Balok B17 25X60	14,07	m2	0,0225	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	2,50	m3	0,0196	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
8	- Pemasangan Bekisting	583,67	kg	0,0634	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Balok B42 15X40	23,00	m2	0,0368	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	0,81	m3	0,0063	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
9	- Pemasangan Bekisting	138,98	kg	0,0151	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Balok B8 15X30	12,83	m2	0,0205	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	0,61	m3	0,0047	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
10	- Pemasangan Bekisting	130,62	kg	0,0142	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Balok B8 15X60	10,13	m2	0,0162	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	0,50	m3	0,0039	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
11	- Pemasangan Bekisting	102,94	kg	0,0112	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Balok B9 15X60	36,99	m2	0,0592	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	1,21	m3	0,0095	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
12	- Pemasangan Bekisting	489,62	kg	0,0532	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	20,06	m2	0,0321	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	12,20	m3	0,0955	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
13	- Pemasangan Bekisting	3.449,83	kg	0,3748	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	61,02	m2	0,0915	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	62,93	m3	0,4928	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
14	- Pemasangan Bekisting	16.210,51	kg	1,7610	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	524,45	m2	0,7865	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	1,37	m3	0,0107	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
15	- Pemasangan Bekisting	218,28	kg	0,0237	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	13,67	m2	0,0205	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	12,49	m3	0,0978	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
16	- Pemasangan Bekisting	2.540,01	kg	0,2759	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	62,47	m2	0,0937	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	12,33	m3	0,0965	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
17	- Pemasangan Bekisting	3.069,55	kg	0,3335	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	41,08	m2	0,0616	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	3,01	m3	0,0236	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
18	- Pemasangan Bekisting	415,76	kg	0,0452	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	25,10	m2	0,0376	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
	- Beton Mutu K300	1,99	m3	0,0156	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
- Pemasangan Bekisting	658,52	kg	0,0715	0,00	0	0,0000	0,00	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000			

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT		MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		
				KESELURUHA	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%
19	- Bekisting - Pekerjaan P Fasad 1 - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	16.61 2.57 184.92 25.71	m2 m3 kg m2	0.0249 0.0201 0.0201 0.0386	0.00 0.00 0.00 0.00	0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
20	- Pekerjaan P Fasad 2 - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	2.49 242.54 35.59 97.90	m3 kg m2 m ³	0.0195 0.0263 0.0534 0.0768	0.00 0.00 0.00 0.00	0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
21	- Pekerjaan Kolom Praktis	97.90	m ³	0.0768	0.00	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
JUMLAH LANTAI 3				8.8261	0.00		0.0000			0.0000		0.0000
D. ATAP												
1	- Pekerjaan Bekas B6 25X50 - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	12.25 3744.57 116.88	m3 kg m2	0.0959 0.4068 0.1870	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
2	- Pekerjaan Bekas B6 a 25x60 - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	2.25 796.01 13.96	m3 kg m2	0.0176 0.0865 0.0223	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
3	- Pekerjaan Bekas B43 25X40 - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	10.00 2.095.00 91.83	m3 kg m2	0.0783 0.2276 0.1469	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
4	- Pekerjaan Bekas RB 15X30 - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	0.61 130.62 10.13	m3 kg m2	0.0047 0.0142 0.0162	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
5	- Pekerjaan Plat Atap (0) - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	15.42 2.414.27 121.60	m3 kg m2	0.1207 0.2623 0.1824	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
6	- Pekerjaan Plat Atap (1) - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	23.39 3.810.69 133.28	m3 kg m2	0.1832 0.4140 0.1999	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
7	- Pekerjaan Plat Atap (2) - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	5.57 913.37 37.10	m3 kg m2	0.0436 0.0992 0.0556	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
8	- Pekerjaan Plat Atap (3) - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	4.45 1.384.16 35.95	m3 kg m2	0.0348 0.1504 0.0539	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
9	- Pekerjaan Drop Panel - Beton Mutu K300 - Pemasangan - Bekisting	13.65 2.395.09 63.40	m3 kg m2	0.1069 0.2602 0.0951	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.00 0.00 0.00	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000
JUMLAH ATAP				3.5660	0.00		0.0000			0.0000		0.0000
JUMLAH PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				40.8346	0.00		11.0664			4.0748		15.1413
PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP												

[illegible]

PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

16

PERIODE PEKERJAAN : 02 JULI 2023 - 09 JULI 2023

No. Kontrak	: T/0453/1179.PPK.3/LK.00.06/2023
Tanggal Kontrak	: 20 Maret 2023
Pembina Tugas	: Institut Teknologi Sumatera
Konsultasi Manajemen Konstruksi	: PT BUNJI MA'ANI
Kontraktor Pelaksana	: PT HABERKA MITRA PERSADA



PT. INDESA MITRA PERUSAHAAN

ITRA

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATU AN	ROBOT KESELURU	MINGGU LALU		MINGGU INI		SD MINGGU INI		
					ROBOT	VOLUME	ROBOT	VOLUME	ROBOT	VOLUME	%
1	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTIRIAL										
A.	LANTAI 1										
1	Pas Saklar Single	10.00	bh	0.0066	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
2	Pas Saklar Double	9.00	bh	0.0066	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
3	Pas Stop Kontak	63.00	bh	0.0454	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas Stop Kontak TV	4.00	bh	0.0029	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	27.00	bh	0.0195	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
6	Pas Saklar Hotel	1.00	bh	0.0007	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
7	Pas Titik Instalasi Listrik	114.00	titik	0.3178	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
8	Pas Lampu Downlight Dia 3"	117.00	bh	0.1243	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
9	Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	62.00	bh	0.2176	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
10	Lampu Spot Light LED	9.00	bh	0.0341	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
11	Lampu Spot Light Outdoor	2.00	bh	0.0076	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
12	Pas Strip Light 3000K Warm White	112.07	m	0.1289	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
13	Box Termis	1.00	bh	0.0004	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
14	KWH Meter	1.00	Unit	0.0189	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
15	MDP	1.00	Unit	0.0568	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
16	SDP	1.00	Unit	0.0568	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
17	PD Lantai 1	1.00	Unit	0.0000	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
18	Panel AC	1.00	Unit	0.0114	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
19	AC Split	3.00	Unit	0.1362	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
20	AC Type Casette 4 PK	10.00	Unit	1.9677	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
21	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	14.00	Unit	0.0636	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
22	Kamera KPC 133	6.00	Unit	0.0272	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
23	RPS 1200V DVR & HDD 1 TB	1.00	Unit	0.0076	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
24	Access Point	4.00	Unit	0.0545	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
25	Heat Detector	9.00	bh	0.0078	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
26	Smoke Detector	12.00	bh	0.0250	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
27	Ceiling Speaker	11.00	bh	0.0208	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
28	Pas Instalasi Elektronik	32.00	bh	0.0186	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
29	JBSA (Junction Box Fire Alarm)	1.00	bh	0.0019	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
30	JBSA (Junction Box Sound System)	1.00	bh	0.0076	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
31	Manual Push Button	2.00	bh	0.0041	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
32	Indicator Lamp	2.00	bh	0.0015	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
33	Indicator Bell	2.00	bh	0.0030	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN										
34	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40										
	- Dia 150 mm (6")	4.00	m	0.0363	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 100 mm (4")	10.81	m	0.0840	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 80 mm (3")	26.16	m	0.1790	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 65 mm (2 1/2")	9.18	m	0.0160	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 40 mm (1 1/2")	4.60	m	0.0072	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 32 mm (1 1/4")	27.90	m	0.0357	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATU AN	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
	- Dia 25 mm (1")	68.50	m	0.1639		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 25 mm (1") Drain SP	45.73	m	0.0185		0	0.0000	0.00	0	0.0000
35	Pipa Hidran Galvanis Sch. 40									
	- Dia 150 mm (6")	4.00	m	0.0363		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 100 mm (4")	24.30	m	0.1888		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 80 mm (3")	20.07	m	0.1373		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 65 mm (2 1/2")	6.30	m	0.0110		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 40 mm (1 1/2")	2.00	m	0.0031		0	0.0000	0.00	0	0.0000
36	Asesoris Pemadam kebakaran Lantai 1									
	- BCU Dia 100 mm (4")	1.00	set	0.0605		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Head Sprinkler Tipe Pendant	32.00	bh	0.0157		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Test Drain Valve	2.00	bh	0.0121		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- IHB	2.00	bh	0.0757		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- PFE Kap 3 Kg	10.00	bh	0.0378		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- OHB	2.00	bh	0.0030		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- SC (Siamese Connection)	2.00	bh	0.0621		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- PH (Pilar Hidran)	2.00	bh	0.0605		0	0.0000	0.00	0	0.0000
				4.5479			0.0000			0.0000
Jumlah Lantai 1										
B.	LANTAI 2									
1	Pas Saklar Single	9.00	bh	0.0059		0	0.0000	0.00	0	0.0000
2	Pas Saklar Double	10.00	bh	0.0074		0	0.0000	0.00	0	0.0000
3	Pas Stop Kontak	48.00	bh	0.0346		0	0.0000	0.00	0	0.0000
4	Pas Stop Kontak TV	12.00	bh	0.0087		0	0.0000	0.00	0	0.0000
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	35.00	bh	0.0252		0	0.0000	0.00	0	0.0000
6	Pas Saklar Hotel	1.00	bh	0.0007		0	0.0000	0.00	0	0.0000
7	Pas Titik Instalasi Listrik	115.00	titik	0.3206		0	0.0000	0.00	0	0.0000
8	Pas Lampu Downlight Dia 3"	139.00	bh	0.1477		0	0.0000	0.00	0	0.0000
9	Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	31.00	bh	0.1088		0	0.0000	0.00	0	0.0000
10	Lampu Spot Light LED	7.00	bh	0.0265		0	0.0000	0.00	0	0.0000
11	Pas Strip Light 3000K Warm White	20.00	m	0.0230		0	0.0000	0.00	0	0.0000
12	PD Lantai 2	1.00	Unit	0.0114		0	0.0000	0.00	0	0.0000
13	Panel AC	1.00	Unit	0.0000		0	0.0000	0.00	0	0.0000
14	AC Split	21.00	Unit	0.9536		0	0.0000	0.00	0	0.0000
15	AC Type Casette 4 PK	4.00	Unit	0.7871		0	0.0000	0.00	0	0.0000
16	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	10.00	Unit	0.0454		0	0.0000	0.00	0	0.0000
17	Kamera KPC 133	3.00	Unit	0.0136		0	0.0000	0.00	0	0.0000
18	Access Point	9.00	Unit	0.1226		0	0.0000	0.00	0	0.0000
19	Heat Detector	4.00	bh	0.0035		0	0.0000	0.00	0	0.0000
20	Smoke Detector	11.00	bh	0.0229		0	0.0000	0.00	0	0.0000
21	Ceiling Speaker	16.00	bh	0.0303		0	0.0000	0.00	0	0.0000
22	Pas Instalasi Elektronik	31.00	bh	0.0181		0	0.0000	0.00	0	0.0000
23	JBFA (Junction Box Fire Alarm)	1.00	bh	0.0019		0	0.0000	0.00	0	0.0000
24	JBSS (Junction Box Sound System)	1.00	bh	0.0076		0	0.0000	0.00	0	0.0000
25	Manual Push Button	1.00	bh	0.0020		0	0.0000	0.00	0	0.0000
26	Indicator Lamp	1.00	bh	0.0008		0	0.0000	0.00	0	0.0000
27	Indicator Bell	1.00	bh	0.0015		0	0.0000	0.00	0	0.0000
PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN										
28	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40									
	- Dia 150 mm (6")	3.30	m	0.0299		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 100 mm (4")	4.59	m	0.0357		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 80 mm (3")	10.00	m	0.0684		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 65 mm (2 1/2")	13.04	m	0.0227		0	0.0000	0.00	0	0.0000
	- Dia 40 mm (1 1/2")	1.05	m	0.0016		0	0.0000	0.00	0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATU AN	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
	- Dia 32 mm (1 1/4")	19.69	m	0.0252	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 25 mm (1")	40.10	m	0.0960	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 25 mm (1") Drain SP	43.44	m	0.0175	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
29	Pipa Hidran Galvanis Sch. 40												
	- Dia 150 mm (6")	3.30	m	0.0299	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 100 mm (4")	0.41	m	0.0032	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 80 mm (3")	1.82	m	0.0125	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 65 mm (2 1/2")	2.30	m	0.0040	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 40 mm (1 1/2")	1.00	m	0.0016	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
30	Assesoris Pemadam kebakaran Lantai 1												
	- BCU Dia. 100 mm (4")	1.00	set	0.0605	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Head Sprinkler Type Pendant	20.00	bh	0.0098	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Test Drain Valve	1.00	bh	0.0378	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- IHB	1.00	bh	0.0378	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- PFE Kap. 3 Kg	4.00	bh	0.0151	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
				3.209	0.0000					0.0000			0.0000
C. LANTAI 3													
1	Pas Saklar Single	6.00	bh	0.0039	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
2	Pas Saklar Double	4.00	bh	0.0029	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
3	Pas Stop Kontak	15.00	bh	0.0108	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas Stop Kontak TV	1.00	bh	0.0007	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	19.00	bh	0.0137	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
6	Pas Saklar Hotel	1.00	bh	0.0007	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
7	Pas Titik Instalasi Listrik	46.00	bhik	0.1282	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
8	Pas Lampu Downlight Dia 3"	57.00	bh	0.0606	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
9	Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	24.00	bh	0.0842	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
10	Lampu Spot Light LED	34.00	bh	0.1287	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
11	Lampu Spot Light LED Double Head	8.00	bh	0.0303	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
12	PD Lantai 3	1.00	Unit	0.0000	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
13	Panel AC	1.00	Unit	0.0114	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
14	AC Split	1.00	Unit	0.0454	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
15	AC Type Casette 4 PK	10.00	Unit	1.9677	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
16	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	8.00	Unit	0.0363	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
17	Kamera KPC 133	9.00	Unit	0.0409	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
18	Access Point	5.00	Unit	0.0681	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
19	Heat Detector	4.00	bh	0.0035	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
20	Smoke Detector	15.00	bh	0.0312	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
21	Ceiling Speaker	10.00	bh	0.0189	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
22	Pas Instalasi Elektronik	29.00	bh	0.0169	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
23	JBFA (Junction Box Fire Alarm)	1.00	bh	0.0019	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
24	JBSS (Junction Box Sound System)	1.00	bh	0.0076	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
25	Manual Push Button	1.00	bh	0.0020	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
26	Indicator Lamp	1.00	bh	0.0008	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
27	Indicator Bell	1.00	bh	0.0015	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN													
28	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40												
	- Dia 150 mm (6")	3.40	m	0.0308	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 100 mm (4")	9.27	m	0.0720	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 80 mm (3")	4.93	m	0.0337	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 65 mm (2 1/2")	5.68	m	0.0099	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 40 mm (1 1/2")	1.97	m	0.0031	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 32 mm (1 1/4")	6.42	m	0.0082	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000
	- Dia 25 mm (1")	16.51	m	0.0365	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000	0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATU	BOBOT KESELURU	MINGGU LALU		BOBOT	MINGGU INI		BOBOT	SID MINGGU INI		BOBOT
					VOLUME	%		VOLUME	%		VOLUME	%	
	- Dia 25 mm (1") Drain SP	23.00	m	0.0093		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
29	- Pipa Hidran Galvanis Sch. 40												
	- Dia 150 mm (6")	3.40	m	0.0308		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia 100 mm (4")	0.41	m	0.0032		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia 80 mm (3")	1.82	m	0.0125		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia 65 mm (2 1/2")	2.40	m	0.0042		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia 40 mm (1 1/2")	1.00	m	0.0016		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
30	Aksesoris Pemadam Kebakaran Lantai 1												
	- BCU Dia. 100 mm (4")	1.00	set	0.0605		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- Head Sprinkler Type Pendant	9.00	bh	0.0044		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- Test Drain Valve	1.00	bh	0.0061		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- IHB	1.00	bh	0.0378		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	- PFE Kap. 3 Kg	4.00	bh	0.0151		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			3.1017			0.0000			0.0000			0.0000
D. ATAP, LANDSCAPE & RUANG POMPA													
1	Pas Perangki Pelir	1.00	Set	0.0189		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
2	Rumah Genset dan Pompa	1.00	ls	0.1892	0.75	75	0.1419	0.03	3	0.0057	0.78	78	0.1476
3	Cardu PLN c/w Instalasi Kabel Turun dan PLN	1.00	ls	0.0757									
4	Silent Generator Set (Genset) 40 kVA	-	Unit										
5	Pas Lampu Taman 100 Watt	9.00	bh	0.0341		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas Lampu Taman 50 Watt	19.00	bh	0.0431		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas Lampu Spotlight	3.00	bh	0.0114		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas Lampu RM 300 Ws TL 2 X 36 W Full Mirror (R Pompa)	5.00	bh	0.0176		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas Saklar Single (R Pompa)	2.00	bh	0.0013		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas Stop Kontak (R Pompa)	20.00	bh	0.0144		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
11	Pompa Pemadam Kebakaran (Elektrik, Jockey & Diesel Pump)	-	set										
	Jumlah Atap			0.4056			0.1419			0.0057			0.1476
1	Penyambungan Listrik Baru	1.00	ls	0.3027	1.00	100	0.3027	0.00	0	0.0000	1.00	100	0.3027
	Jumlah ME			0.3027			0.3027			0.0000			0.3027
				11.6667			0.4446			0.0057			0.4503

16

PERIODE PEKERJAAN : 03 JULI 2023 - 09 JULI 2023

MINGGU

LAPORAN PROGRES 25% PEKERJAAN PLUMBING
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

No. Kontrak : T/0453/IT/9.PPK.3/LK.00.06/2023
Tanggal Kontrak : 20 Maret 2023
Pemberi Tugas : Kementerian Pendidikan Nasional
Konsultan Pengawas : PT BUMI MADANI
Kontraktor Pelaksana : PT HABERKA MITRA PERSADA



ITERA

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHAN	MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME
PEKERJAAN PLUMBING											
A. LANTAI 1											
1	Pas Pipa PVC 1" (Air Bersih)	129.65	m'	0.0523	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
2	Pas Pipa PVC 2" (Air Bersih)	51.00	m'	0.0387	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
3	Kran Air 3/4"	8.00	bh	0.0053	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas Pipa PVC 4" (Air Kotor)	62.77	m'	0.1101	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
5	Pas Pipa PVC 2" (Air Kotor)	14.78	m'	0.0112	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
6	Pas Pipa PVC 2" (Air Bekas)	58.61	m'	0.0445	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
7	Pas Pipa PVC 4" (Air Hujan)	11.13	m'	0.0195	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
8	Pas Kloset Duduk	9.00	bh	0.2575	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
9	Pas Wastafel	5.00	bh	0.1079	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
10	Pas Urinoir	5.00	bh	0.1393	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
11	Pas Floor Drain 2"	12.00	bh	0.0157	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
Jumlah Lantai 1				0.8021		0.0000		0.0000		0.0000	
B. LANTAI 2											
1	Pas Pipa PVC 1" (Air Bersih)	90.05	m'	0.0363	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
2	Kran Air 3/4"	6.00	bh	0.0040	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
3	Pas Pipa PVC 4" (Air Kotor)	40.19	m'	0.0705	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas Pipa PVC 2" (Air Kotor)	4.60	m'	0.0035	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
5	Pas Pipa PVC 2" (Air Bekas)	54.01	m'	0.0410	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
6	Pas Pipa PVC 4" (Air Hujan)	102.77	m'	0.1803	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas Pipa PVC 2" (Air Hujan)	78.12	m'	0.0593	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
6	Pas Kloset Duduk	7.00	bh	0.2003	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
7	Pas Wastafel	5.00	bh	0.1079	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
8	Pas Urinoir	2.00	bh	0.0557	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
9	Pas Floor Drain 2"	10.00	bh	0.0131	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
10	Pas Planter Drain 2"	23.00	bh	0.0301	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
11	Pas Roof Drain 4"	23.00	bh	0.0301	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
Jumlah Lantai 2				0.8320		0.0000		0.0000		0.0000	
C. LANTAI 3											
1	Pas Pipa PVC 1" (Air Bersih)	47.32	m'	0.0191	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
2	Kran Air 3/4"	4.00	bh	0.0026	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
3	Pas Pipa PVC 4" (Air Kotor)	8.90	m'	0.0156	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
4	Pas Pipa PVC 2" (Air Kotor)	4.58	m'	0.0035	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
5	Pas Pipa PVC 2" (Air Bekas)	18.50	m'	0.0140	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
6	Pas Pipa PVC 4" (Air Hujan)	79.32	m'	0.1391	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
7	Pas Pipa PVC 2" (Air Hujan)	31.02	m'	0.0236	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
8	Pas Kloset Duduk	5.00	bh	0.1430	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
9	Pas Wastafel	3.00	bh	0.0647	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
10	Pas Urinoir	2.00	bh	0.0557	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
11	Pas Floor Drain 2"	6.00	bh	0.0078	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
12	Pas Planter Drain 2"	12.00	bh	0.0157	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
13	Pas Roof Drain 4"	16.00	bh	0.0209	0	0.0000	0.00	0	0.0000	0	0.0000
Jumlah Lantai 3				0.5255		0.0000		0.0000		0.0000	

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHAN	MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME
C. ATAP, RUANG POMPA DAN LANDSCAPE											
1	Pas Pipa PVC 4" (Air Hujan)	52.15	m'	0.0915		0	0.0000	0	0	0.0000	
2	Pas Roof Drain 4"	13.00	bh	0.0170		0	0.0000	0	0	0.0000	
3	Tangki Air Kapasitas 1000 Liter	2.00	bh	0.0303		0	0.0000	0	0	0.0000	
4	Pembuatan Septick Tank Biotech Kap. 48000 Ltr	1.00	unit	0.0000		0	0.0000	0	0	0.0000	
5	Pembuatan Sumur Bor	1.00	unit	0.0605	1.00	100	0.0605	0.00	0	0.0000	
6	Pembuatan Sumur Resapan	1.00	unit	0.0128		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
7	Pas Pompa Air Centrifugal set c/w Accesories	1.00	Set	0.0341		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
8	Pas Pompa Booster Roof Tank c/w Accesories	1.00	Set	0.0530		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
9	Pas Pipa PVC 1" (Air Bersih Landscape)	285.37	m'	0.1152		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
10	Kran Air 3/4 " (Air Bersih Landscape)	23.00	bh	0.0152		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
11	Pembuatan Grease Trap c/w Accesories	1.00	unit	0.0520		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
12	Pengadaan GWT Fiber Kap. 4000 Lt c/w Accesories	1.00	Set	0.0757		0	0.0000	0.00	0	0.0000	
	Jumlah Atap	382.52	-	0.5571			0.0605			0.0605	
	JUMLAH PLUMBING			2.7167			0.0605			0.0605	

LAPORAN PROGRES 25% PEKERJAAN LANDSCAPE
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

MINGGU

16

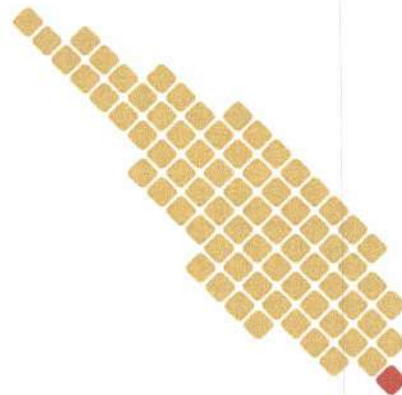
PERIODE PEKERJAAN : 03 JULI 2023 - 09 JULI 2023

No. Kontrak : T0453/19.PPK.3/LK.00.06/2023
Tanggal Kontrak : 20 Maret 2023
Pemberi Tugas : Kementerian Pendidikan Nasional
Konsultan Pengawas : PT BUMI MADANI
Kontaktor Pelaksana : PT HABERKA MITRA PERSADA



NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT KESELURUHAN	MINGGU LALU			MINGGU INI			S/D MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
1	PEKERJAAN LANDSCAPE												
A.	EKSTERIOR												
1	Pas. Concrete Panel Tile	57.65	m2	0.0873		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas. Batu Alam Andesi Terang	132.39	m2	0.2805		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Concrete Unfinish	58.25	m2	0.0851		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. Grass Block	1,536.24	m2	2.1666		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. Batu Alam Andesi Gelap	599.52	m2	1.2704		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas. Rumpuk Gajah Mini	213.95	m2	0.0567		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas. Drainase	339.90	m1	0.5811		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas. Gutter Grill	339.90	m1	2.1865		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas. Guiding Block	1,158.00	bh	0.2629		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas. Kansteen Taman	771.57	m1	0.8759		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
11	Pas. Pohon Kelapang Kencana	6.00	bh	0.0091		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
12	Pas. Pohon Tabebuia Putih	68.00	bh	0.3088		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
13	Pas. 1/2 Bata	59.40	m2	0.0488		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
14	Pas. Plesteran	71.15	m2	0.0341		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
15	Pas. Adian	59.40	m2	0.0285		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
16	Pas. Signage	9.60	m2	0.0472		0	0.0000	0.00	0	0.0000		0	0.0000
Jumlah Eksterior				8.3295			0.0000			0.0000			0.0000
Jumlah Landscape				8.3295			0.0000			0.0000			0.0000

LAPORAN PROGRES 50%
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



ITERA

4471.CBJ.001.051.A.533111

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN 2023

LAPORAN PROGRES 50% PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

MINGGU		PERIODE PEKERJAAN :		No. Kontrak No. Add 1 No. Add 2 Pemberi Tugas Konsultansi MK Kontraktor Pelaksana		URAIAN PEKERJAAN		BOBOT TOTAL		S/D MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		SISA PROGRES					
28		25 September 2023 - 1 Oktober 2023								% BOBOT		% BOBOT		% BOBOT							
								3.7583		92.14842		0.483287		0.0182		92.63171		3.4814		0.2769	
I		PEKERJAAN PERSIAPAN						27.2933		7.99546		3.158786		0.8621		11.15425		3.0444		24.2489	
II		PEKERJAAN ARSITEKTUR						47.8454		84.87882		4.509413		2.1575		89.38823		42.7682		5.0772	
III		PEKERJAAN STRUKTUR						12.0154		3.676023		0.4417		0.856147		4.53217		0.5446		11.4708	
IV		PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL & ELEKTRONIK						3.6589		1.504264		3.628002		0.1327		5.132267		0.1878		3.4711	
V		PEKERJAAN PLUMBING						5.4287		0		0.0000		0		0		0.0000		5.4287	
VI		PEKERJAAN LANDSCAPE																			
								100.0000				46.7528		3.2735				50.0262			
		TOTAL KESELURUHAN																			
		BOBOT SESUAI TIME SCHEDULE																59.6147			
		DEVIASI																-9.5884			



PT. HABERKA MITRA PERSADA



ITERA

T/0452/IT9.PPK.3/LK.00.06/2023

: 1149/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023

: 2398/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023

: Institut Teknologi Sumatera (ITERA)

: PT BUMI MADANI

: PT HABERKA MITRA PERSADA

No. Kontrak

No. Add 1

No. Add 2

Pemberi Tugas

Konsultansi MK

Kontraktor Pelaksana

25 September 2023 - 1 Oktober 2023

PERIODE PEKERJAAN :

Diketahui Oleh

Pejabat Pembuat Komitmen

ITERA



ARIF ROHMAN, S.T., M.T.
NIP. 198703012012121002

Diperiksa Oleh

Konsultan Manajemen Kontruksi

PT. BUMI MADANI



EKWAN BUDI STYONO, S.T.
Direktur

Lampung Selatan, 2 Oktober 2023

Dibuat oleh

Kontraktor Pelaksana

PT. HABERKA MITRA PERSADA



HERLIA, S.T.
Direktur

MINGGU	28	PERIODE PEKERJAAN :		25 September 2023 - 1 Oktober 2023		No. Kontrak No. Add 1 No. Add 2 Pemberi Tugas Konsultansi IWK Kontraktor Pelaksana		No. Kontrak No. Add 1 No. Add 2 Pemberi Tugas Konsultansi IWK Kontraktor Pelaksana		: T0452/IT9.PPK 3/LK.00.06/2023 : 1149/IT9.PPK 3/KU.01.02/2023 : 2398/IT9.PPK 3/KU.01.02/2023 : Institut Teknologi Sumatera (ITERA) : PT BUMI MADANI : PT HABERKA MITRA PERSADA		PT HABERKA MITRA PERSADA		ITERA	
		URAIAN PEKERJAAN		BOBOT TOTAL		SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI					
		VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT		
1	I	PEKERJAAN PERSIAPAN													
1		Mobilisasi dan Demobilisasi													
2		Papan Nama Proyek	1.00	Ls	0.3440	0.77	77	0.2649	0.03	0.0103	0.80	80	0.2752		
3		Pelaporan (Shop Drawing, As Built Drawing, Back Up)	1.00	Ls	0.0206	1.00	100	0.0206	-	0.0000	1.00	100	0.0206		
4		Foto Dokumentasi 0%, 50% dan 100%	1.00	Ls	0.0344	0.77	77	0.0265	0.03	0.0010	0.80	80	0.0275		
5		Pembuatan Direksi Kit	48.00	m2	0.0206	0.77	77	0.0159	0.03	0.0006	0.80	80	0.0166		
6		Pembuatan Pagar Proyek	233.90	m'	0.4926	48.00	100	0.4926	-	0.0000	48.00	100	0.4926		
7		Pembuatan Barak Kerja	233.90	m'	0.7562	233.90	100	0.7562	-	0.0000	233.90	100	0.7562		
8		Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	24.00	m2	0.1718	24.00	100	0.1718	-	0.0000	24.00	100	0.1718		
9		Listrik dan Air Kerja	100.00	m'	0.0457	100.00	100	0.0457	-	0.0000	100.00	100	0.0457		
10		Pembersihan lapangan dan perataan	1.00	Ls	0.3440	0.77	77	0.2649	-	0.0000	0.77	77	0.2649		
11		Pembuatan jalan sementara	7.695.00	m2	0.9977	7.695.00	100	0.9977	-	0.0000	7.695.00	100	0.9977		
12		Keselamatan & Kesehatan Kerja	260.70	m2	0.3379	260.70	100	0.3379	-	0.0000	260.70	100	0.3379		
		A. Pembuatan Dokumen RKK (Rencana Keselamatan Kerja)	1.00	Set	0.0069	1.00	100	0.0069	-	0.0000	1.00	100	0.0069		
		B. Alat Pelindung Kerja (APK) dan Alat Pelindung Diri (APD);													
		1. APK	1.00	ls	0.0206	0.50	50	0.0103	0.25	0.0052	0.75	75	0.0155		
		2. APD	1.00	ls	0.0344	0.77	77	0.0265	0.03	0.0010	0.80	80	0.0275		
		C. Asuransi;	1.00	Ls	0.1032	-	0	0.0000	-	0.0000	-	0	0.0000		
		D. Personil K3;													
		D. Perlengkapan P3K	1.00	Ls	0.0138	1.00	100	0.0138	-	0.0000	1.00	100	0.0138		
		E. Rambu - Rambu;	10.00	Ls	0.0138	8.00	80	0.0110	-	0.0000	8.00	80	0.0110		
					3.7583		3.4632			0.0182			3.4814		
II		PEKERJAAN ARSITEKTUR													
I		PEKERJAAN DINDING													
A.	LANTAI 1														
1		Pek. Pasangan Dinding 1/2 Beta	595.42	m2	0.4449	529.53	88.93	0.3957	6.60	0.0049	536.13	90.04	0.4006		
1.a		Pas. balok latih/balok													

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
B. LANTAI 2													
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	630.22	m2	0.4709	266.72	42.32	0.1993	275.43	43.70	0.2058	542.15	86.03	0.4051
1.a	Pas. balok latei/balok praktis	99.15	m1	0.0708	14.20	14.32	0.0101	19.90	20.07	0.0142	34.10	34.39	0.0244
2	Pek. Plesteran	1.260.43	m2	0.5488		0	0.0000	813.23	64.52	0.3541	813.23	64.52	0.3541
3	Pek. Acian	1.260.43	m2	0.3719		0	0.0000	569.26	45.16	0.1680	569.26	45.16	0.1680
4	Pek. Plesteran Kolom ADK . 1:2	305.36	m2	0.1424		0	0.0000	121.06	39.64	0.0564	121.06	39.64	0.0564
5	Acian Kolom	305.36	m2	0.0901		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 2			1.6949			0.2094			0.7985			1.0080
C. LANTAI 3													
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	335.70	m2	0.2508		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
1.a	Pas. balok latei/balok praktis	94.09	m1	0.0672		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pek. Plesteran	671.39	m2	0.2924		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pek. Acian	671.39	m2	0.1981		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pek. Plesteran Kolom ADK. 1:2	162.96	m2	0.0760		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Acian Kolom	162.96	m2	0.0481		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			0.9326			0.0000			0.0000			0.0000
D. ATAP													
1	Pek. Pasangan Dinding 1/2 Bata	209.10	m2	0.1562		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
1.a	Pekerjaan Kolom Praktis dan balok praktis parapet	135.20	m1	0.0966		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pek. Plesteran	418.20	m2	0.1821		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pek. Acian	418.20	m2	0.1234		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Atap			0.5583			0.0000			0.0000			0.0000
	JUMLAH I			4.9402			1.7303			0.8341			2.5644
II PEKERJAAN PENUTUP LANTAI													
A. LANTAI 1													
1	Pas. Granit Lantai 60x60	718.89	m2	1.3835		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas. Keramik Lantai KMWC 25x25	31.42	m2	0.0597		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Keramik Dinding KMWC 25x25	71.20	m2	0.1352		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. Lantai Beton K 100	26.78	m3	0.1294		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. Rumpul Sintetis	209.73	m2	0.4530		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas. Meja Beton Gathering Space Tipe 1	3.00	Unit	0.4439		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas. Meja Beton Gathering Space Tipe 2	1.00	Unit	0.0395		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas. Meja Beton Gathering Space Tipe 3	1.00	Unit	0.0170		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas. Batu Alam Andesit Terang	253.73	m2	0.4888		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 1			3.1500			0.0000			0.0000			0.0000
B. LANTAI 2													
1	Pas. Granit Lantai 60x60	504.68	m2	0.9713		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas. Keramik Lantai KMWC 25x25	23.24	m2	0.0441		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Keramik Dinding KMWC 25x25	65.60	m2	0.1246		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. Waterproofing Coating	534.19	m2	0.2901		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	25.28	m3	0.1184		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 2			1.5485			0.0000			0.0000			0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI				
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
C. LANTAI 3													
1	Pas. Granit Lantai 60x60	395.45	m2	0.7611		0	0.0000					0	0.0000
2	Pas. Keramik Lantai KMWC 25x25	13.89	m2	0.0264		0	0.0000					0	0.0000
3	Pas. Keramik Dinding KMWC 25x25	42.00	m2	0.0797		0	0.0000					0	0.0000
4	Pas. Waterproofing Coating	435.04	m2	0.2363		0	0.0000					0	0.0000
5	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	20.66	m3	0.0968		0	0.0000					0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			1.2002			0.0000						0.0000
D. LANTAI ATAP													
1	Pas. Waterproofing Coating	443.71	m2	0.2410		0	0.0000					0	0.0000
2	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	22.19	m3	0.1039		0	0.0000					0	0.0000
	Jumlah Lantai Atap			0.3449			0.0000						0.0000
	JUMLAH II			6.2436			0.0000						0.0000
III. PEKERJAAN PLAFOND													
A. LANTAI 1													
1	Pas. Plafond Gypsum Board + Rangka Galvanis	613.54	m2	0.5945	373.92	60.94	0.3623		0.00	0.0000	373.92	60.94	0.3623
2	Pas. Plafond GRC + Rangka Galvanis	31.42	m2	0.0362		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Plafond WPC + Rangka Galvanis	400.24	m2	0.9032		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. List Plafond Gypsum Board	324.35	m'	0.1171		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. List Plafond GRC	79.80	m'	0.0288		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 1			1.6798			0.3623			0.0000			0.3623
B. LANTAI 2													
1	Pas. Plafond Gypsum Board + Rangka Galvanis	392.28	m2	0.3801		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
2	Pas. Plafond GRC + Rangka Galvanis	22.69	m2	0.0261		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Plafond WPC + Rangka Galvanis	382.14	m2	0.8623		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. List Plafond Gypsum Board	332.55	m'	0.1201		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. List Plafond GRC	56.40	m'	0.0204		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 2			1.4090			0.0000			0.0000			0.0000
C. LANTAI 3													
1	Pas. Plafond Gypsum Board + Rangka Galvanis	374.61	m2	0.3630		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
2	Pas. Plafond GRC + Rangka Galvanis	17.69	m2	0.0204		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Plafond WPC + Rangka Galvanis	211.12	m2	0.4764		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. List Plafond Gypsum Board	270.33	m'	0.0976		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. List Plafond GRC	43.60	m'	0.0157		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Lantai 3			0.9731			0.0000			0.0000			0.0000
	JUMLAH III			4.0618			0.3623			0.0000			0.3623
IV. PEKERJAAN KUSEN													
A. LANTAI 1													
1	Pas. Pintu Tipe P1	1.00	Unit	0.0332		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
2	Pas. Pintu Tipe P2	3.00	Unit	0.0671		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
3	Pas. Pintu Tipe P2 a	1.00	Unit	0.0220		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
4	Pas. Pintu Tipe P3	4.00	Unit	0.0752		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000
5	Pas. Pintu Tipe P3 a	1.00	Unit	0.0202		0	0.0000		0	0.0000		0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
				VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
6	Pas Pintu Tipe P4 (UPVC)	8.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
7	Pas Pintu Tipe P4.a	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
8	Pas Pintu Tipe P5	2.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
9	Pas Pintu Tipe P1	2.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
10	Pas Pintu Tipe P2	3.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
11	Pas Pintu Tipe P3	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
12	Pas Jendela Tipe J1	2.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
13	Pas Jendela Tipe J2	2.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
14	Pas Jendela Tipe J3	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
15	Pas Jendela Tipe J4	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
16	Pas Jendela CW1	14.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
17	Pas Bouven BV1	2.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
18	Pas Pintu Safi (PS)								
19	Pek. Opening Kusen	231.54	m'	213.43	92.14	0.0735	3.43	1.48	0.0012
	Jumlah Lantai 1					0.0735			0.0012
						2.1384			0.0747
B.	LANTAI 2								
1	Pas Pintu Tipe P1	8.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
2	Pas Pintu Tipe P2	7.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
3	Pas Pintu Tipe P2.a	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
4	Pas Pintu Tipe P3	2.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
5	Pas Pintu Tipe P3.a	3.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
6	Pas Pintu Tipe P4 (UPVC)	4.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
7	Pas Pintu Tipe P3	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
8	Pas Pintu Tipe P4.a	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
9	Pas Jendela Tipe J4	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
10	Pas Jendela Tipe J5	9.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
11	Pas Jendela Tipe J6	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
12	Pas Jendela Tipe J7	4.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
13	Pas Jendela Tipe J8	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
14	Pas Jendela Tipe J9	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
15	Pas Bouven BV1	6.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
16	Pas Jendela CW2	1.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
17	Pas Pintu Safi (PS)								
18	Pas Shading WPC	54.00	Unit		0	0.0000	-	0	0.0000
19	Pas Partisi PK1	44.54	m2		0	0.0000	-	0	0.0000
20	Pas Partisi PK2	10.42	m2		0	0.0000	-	0	0.0000
21	Pas Partisi PK3	41.85	m2		0	0.0000	-	0	0.0000
22	Pas Partisi PK4	31.52	m2		0	0.0000	-	0	0.0000
23	Pas Partisi PK5	36.96	m2		0	0.0000	-	0	0.0000
24	Pas Partisi PK6	34.06	m'		0	0.0000	-	0	0.0000
25	Pas Partisi PK7	214.52	m2		0	0.0000	-	0	0.0000
26	Pek. Profilan Laspang Beton LL2	81.20	m'	46.63	57.42	0.0161	16.97	20.9	0.0058
27	Pek. Opening Kusen								
	Jumlah Lantai 2					0.0161			0.0058
						3.4600			0.0219

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
C. LANTAI 3													
1	Pas Pintu Tipe P2	8.00	Unit	0.1790		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas Pintu Tipe P3	2.00	Unit	0.0376		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Pintu Tipe P3.a	1.00	Unit	0.0202		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas Pintu Tipe P4 (UPVC)	4	Unit	0.0716		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas Pintu Tipe P5.a	1.00	Unit	0.0552		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas Pintu Tipe P7	1.00	Unit	0.1554		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas Pintu Tipe P8	1.00	Unit	0.1067		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas Pintu Tipe P9	1.00	Unit	0.0710		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas Pintu Tipe P10	1.00	Unit	0.1622		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas Pintu Tipe P11	1.00	Unit	0.1067		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11	Pas Pintu Tipe P13	1.00	Unit	0.0526		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
12	Pas Jendela Tipe J4	1.00	Unit	0.1427		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
13	Pas Jendela Tipe J6	1.00	Unit	0.0091		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
14	Pas Jendela Tipe J7	4.00	Unit	0.0385		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
15	Pas Jendela CW3	1.00	Unit	0.1586		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16	Pas Bouven BV1	5.00	Unit	0.0134		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
17	Pas Jendela CW4	1.00	Unit	1.1356		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
18	Pas Pintu Salfi (PS)	1.00	Unit	0.0077		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
19	Pek. Profilan Lspling Beton LI.3	135.07	m2	0.2556		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
20	Pek. Profilan Lspling Beton Alap	204.59	m2	0.3871		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
21	Pek. Opening Kusen	103.62	m'	0.0357		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
Jumlah Lantai 3				3.2020			0.0000			0.0000			0.0000
JUMLAH IV				8.8005			0.0896			0.0070			0.0966
V PEKERJAAN PENGECATAN													
A. LANTAI 1													
1	Pengecatan Eksterior	551.72	m2	0.1772		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pengecatan Interior	823.65	m2	0.2336		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pengecatan Plafond	644.96	m2	0.1829		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pengecatan Zincronate	14.04	m2	0.0036		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
Jumlah Lantai 1				0.5973			0.0000			0.0000			0.0000
B. LANTAI 2													
1	Pengecatan Eksterior	568.27	m2	0.1825		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pengecatan Interior	689.64	m2	0.1956		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pengecatan Plafond	414.96	m3	0.1177		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
Jumlah Lantai 2				0.4958			0.0000			0.0000			0.0000
C. LANTAI 3													
1	Pengecatan Eksterior	243.32	m2	0.0782		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pengecatan Interior	486.11	m2	0.1379		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pengecatan Plafond	392.30	m3	0.1113		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
Jumlah Lantai 3				0.3273			0.0000			0.0000			0.0000
D. ATAP													
1	Pengecatan Eksterior	435.93	m2	0.1400		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
Jumlah Atap				0.1400			0.0000			0.0000			0.0000
JUMLAH V				1.5605			0.0000			0.0000			0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI			
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	
VII PEKERJAAN FASAD DAN TANGGA														
1	Pas Kaca Tempered Relling Tangga t = 10 mm	17.82	m2	0.1011		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000	
2	Pas.Pipa Galvanis 2" Relling Tangga + Aksesoris	68.16	m'	0.0813		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000	
3	Pas.Kaca Acrylic Relling Teras t = 10 mm	100.31	m2	0.5688		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000	
4	Pas.Pipa Galvanis 2" Relling Teras + Aksesoris	111.45	m'	0.1329		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000	
5	Pas. Keramik Tangga Homogeneous Tile uk. 30 x 60 cm	113.30	m2	0.3353		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000	
6	Pek. Finishing Tangga	111.44	m2	0.0848		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000	
7	Pek. Finishing Fasad dan Liplank Beton	502.41	m3	0.3825		0	0.0000	27.61	5.50	0.0210	27.61	5.50	0.0210	
	JUMLAH VI			1.6867			0.0000			0.0210			0.0210	
JUMLAH ARSITEKTUR														
				27.2933			2.1822			0.8621			3.0444	
III PEKERJAAN STRUKTUR														
I PEKERJAAN TANAH														
1	Pekerjaan Galian Tanah	636.72	m3	0.4099		84	0.3443	534.84	-	0	0.0000	534.84	84	0.3443
2	Timbunan kembali tanah galian	127.34	m3	0.0586		100	0.0586	127.34	-	0	0.0000	127.34	100	0.0586
3	Timbunan tanah perataan lahan konstruksi	3,334.65	m3	3.6585		100	3.6585	3,334.65	-	0	0.0000	3,334.65	100	3.6585
4	Unguan Tanah Biasa Peninggian Lantai	275.79	m3	0.3026		100	0.3026	275.79	-	0	0.0000	275.79	100	0.3026
5	Pekerjaan Pemadatan Tanah	3,334.65	m3	1.4999		100	1.4999	3,334.65	-	0	0.0000	3,334.65	100	1.4999
	JUMLAH PEKERJAAN TANAH			5.9295			5.8639			0.0000			5.8639	
II PEKERJAAN PONDASI DAN BETON														
A. LANTAI 1														
1	Pekerjaan Fondasi Menerus Batu Belah	542.16	m3	3.0561		60	1.8336	325.29	-	0	0.0000	325.29	60	1.8336
1.a	Pipa Sulingan Talud Pipa Ø 1 1/2 "	244.79	m1	0.0898		100	0.0898	244.79	-	0	0.0000	244.79	100	0.0898
1.b	Pemasangan Juk pada Sulingan (ikat kecil)	304.00	ikat	0.0105		100	0.0105	304.00	-	0	0.0000	304.00	100	0.0105
2	Pekerjaan Fondasi Footplate Type FP1													
	- Beton Mutu K300	0.86	m3	0.0061		100	0.0061	0.86	-	0	0.0000	0.86	100	0.0061
	- Pembesian	83.89	kg	0.0083		100	0.0083	83.89	-	0	0.0000	83.89	100	0.0083
	- Bekisting	2.88	m2	0.0034		100	0.0034	2.88	-	0	0.0000	2.88	100	0.0034
3	Pekerjaan Fondasi Footplate Type FP2													
	- Beton Mutu K300	1.23	m3	0.0087		100	0.0087	1.23	-	0	0.0000	1.23	100	0.0087
	- Pembesian	94.42	kg	0.0093		100	0.0093	94.42	-	0	0.0000	94.42	100	0.0093
	- Bekisting	2.54	m2	0.0030		100	0.0030	2.54	-	0	0.0000	2.54	100	0.0030
4	Pekerjaan Fondasi Bore Pilesumuran D = 1 m													
	- Beton Mutu K300	211.95	m3	1.5086		100	1.5086	211.95	-	0	0.0000	211.95	100	1.5086
	- Pembesian	21,256.28	kg	2.0992		100	2.0992	21,256.28	-	0	0.0000	21,256.28	100	2.0992
	- Bekisting													
	- Pengeboran Tanah Pondasi Bore Pile	270.00	m1	1.0302		100	1.0302	270.00	-	0	0.0000	270.00	100	1.0302
5	Pekerjaan Pile Cap Fondasi Bore Pilesumuran													
	- Beton Mutu K300	25.92	m3	0.1845		100	0.1845	25.92	-	0	0.0000	25.92	100	0.1845
	- Pembesian	2,666.81	kg	0.2634		100	0.2634	2,666.81	-	0	0.0000	2,666.81	100	0.2634
	- Bekisting	86.40	m2	0.1015		100	0.1015	86.40	-	0	0.0000	86.40	100	0.1015

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL		SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
						VOLUME	%	BOBOT	%	VOLUME	%
6	Pekerjaan Sloof 20x30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting - Lantai Kerja Sloof	9.54 1,031.80 95.44 2.39	m3 kg m2 m3	0.0679 0.1019 0.1121 0.0137		9.54 1,031.80 95.44 2.39	100 100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0 0	9.54 1,031.80 95.44 2.39	100 100 100 100
7	Pekerjaan Tie Beam TB1 25x40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting - Lantai Kerja	34.92 3,041.62 279.36 6.11	m3 kg m2 m3	0.2486 0.3004 0.3281 0.0351		34.92 3,041.62 279.36 6.11	100 100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0 0	34.92 3,041.62 279.36 6.11	100 100 100 100
8	Pekerjaan Kolom K1 50X50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	7.88 1,265.40 61.32	m3 kg m2	0.0561 0.1250 0.0836		7.88 1,265.40 61.32	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	7.88 1,265.40 61.32	100 100 100
9	Pekerjaan Kolom K2 40X40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	9.36 3,108.33 91.10	m3 kg m2	0.0666 0.3070 0.1242		9.36 3,108.33 91.10	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	9.36 3,108.33 91.10	100 100 100
10	Pekerjaan Kolom K3 40X50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.76 230.08 15.41	m3 kg m2	0.0125 0.0227 0.0210		1.76 230.08 15.41	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	1.76 230.08 15.41	100 100 100
11	Pekerjaan Kolom K4 35X80 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	6.30 951.54 50.37	m3 kg m2	0.0448 0.0940 0.0687		6.30 951.54 50.37	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	6.30 951.54 50.37	100 100 100
12	Pekerjaan Kolom K5 60X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	32.40 5,354.99 210.24	m3 kg m2	0.2306 0.5289 0.2866		32.40 5,354.99 210.24	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	32.40 5,354.99 210.24	100 100 100
13	Pekerjaan Tangga Tipe T1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3.22 443.05 28.54	m3 kg m2	0.0229 0.0438 0.0376		3.22 443.05 28.54	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	3.22 443.05 28.54	100 100 100
14	Pekerjaan Tangga Tipe T2 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	6.05 950.85 45.79	m3 kg m2	0.0430 0.0939 0.0603		6.05 950.85 45.79	100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0	6.05 950.85 45.79	100 100 100
15	Pekerjaan Kolom Praktis Pelat Lantai 1	333.68	m'	0.2383		310.40	93.02	0.2217	0	310.40	93.02
16	- Beton Mutu K300 - Pembesian Wiremesh M8 (1 Lapis) - Bekisting - Lantai Kerja Pelat	94.71 5,654.41 12.55 42.02	m3 kg m2 m3	0.6742 0.6517 0.0171 0.2412		94.71 5,654.41 12.55 42.02	100 100 100 100	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0 0 0 0	94.71 5,654.41 12.55 42.02	100 100 100 100

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				BOBOT TOTAL	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%
17	Balok Bordes Tangga 1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0.09 20.29 0.98	m3 kg m2	0.0006 0.0020 0.0014	0.09 20.29 0.98	100 100 100	0.0006 0.0020 0.0014	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.09 20.29 0.98	100 100 100
18	Pekerjaan Kolom Bordes KB 30X130 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0.23 44.03 5.76	m3 kg m2	0.0017 0.0043 0.0084	0.23 44.03 5.76	100 100 100	0.0017 0.0043 0.0084	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.23 44.03 5.76	100 100 100
	JUMLAH LANTAI 1			13.8050			12.5859			0.0000		12.5659
B.	LANTAI 2											
1	Pekerjaan Kolom K1 50X50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	7.00 1,031.10 54.32	m3 kg m2	0.0498 0.1018 0.0741	7.00 1,031.10 54.32	100 100 100	0.0498 0.1018 0.0741	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	7.00 1,031.10 54.32	100 100 100
2	Pekerjaan Kolom K2 40X40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.76 1,670.96 55.87	m3 kg m2	0.0410 0.1650 0.0762	5.76 1,670.96 55.87	100 100 100	0.0410 0.1650 0.0762	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	5.76 1,670.96 55.87	100 100 100
3	Pekerjaan Kolom K4 35X80 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.12 150.76 8.92	m3 kg m2	0.0080 0.0149 0.0122	1.12 150.76 8.92	100 100 100	0.0080 0.0149 0.0122	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	1.12 150.76 8.92	100 100 100
4	Pekerjaan Kolom K5 25X25 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0.26 49.47 4.10	m3 kg m2	0.0018 0.0049 0.0056	0.26 49.47 4.10	100 100 100	0.0018 0.0049 0.0056	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	0.26 49.47 4.10	100 100 100
5	Pekerjaan Kolom K6 60X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	28.80 4,580.45 186.24	m3 kg m2	0.2050 0.4524 0.2539	28.80 4,580.45 186.24	100 100 100	0.2050 0.4524 0.2539	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	28.80 4,580.45 186.24	100 100 100
6	Pekerjaan Tangga Tipe T3 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	9.13 1,191.43 68.42	m3 kg m2	0.0650 0.1177 0.0900	9.13 1,191.43 68.42	100 100 100	0.0650 0.1177 0.0900	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	9.13 1,191.43 68.42	100 100 100
7	Pekerjaan Tangga Tipe T1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3.22 443.05 27.31	m3 kg m2	0.0229 0.0438 0.0359	3.22 443.05 27.31	100 100 100	0.0229 0.0438 0.0359	3.22 - -	100 0 0	0.0229 0.0000 0.0000	3.22 443.05 27.31	100 100 100
8	Pekerjaan Balok B1 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	47.91 8,913.99 362.00	m3 kg m2	0.3410 0.8803 0.5264	47.91 8,913.99 362.00	100 100 100	0.3410 0.8803 0.5264	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	47.91 8,913.99 362.00	100 100 100

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL			SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
							VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
9	Pekerjaan Balok B2 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	14.15	m3	0.1007			14.15	100	0.1007	-	0	0.0000	14.15	100	0.1007
		3,136.01	kg	0.3097			3,136.01	100	0.3097	-	0	0.0000	3,136.01	100	0.3097
		106.90	m2	0.1554			106.90	100	0.1554	-	0	0.0000	106.90	100	0.1554
10	Pekerjaan Balok B3 20X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.60	m3	0.0114			1.60	100	0.0114	-	0	0.0000	1.60	100	0.0114
		338.64	kg	0.0334			338.64	100	0.0334	-	0	0.0000	338.64	100	0.0334
		16.76	m2	0.0244			16.76	100	0.0244	-	0	0.0000	16.76	100	0.0244
11	Pekerjaan Balok B4 20X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11.88	m3	0.0846			-	0	0.0000	1.75	14.69	0.0124	1.75	14.69	0.0124
		1,541.54	kg	0.1522			1,253.31	81.30	0.1238	288.23	18.70	0.0285	1,541.54	100.00	0.1522
		148.53	m2	0.2160			-	0	0.0000	133.68	90.00	0.1944	133.68	90.00	0.1944
12	Pekerjaan Balok B5 20X120 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11.44	m3	0.0814			11.44	100	0.0814	-	0	0.0000	11.44	100	0.0814
		1,292.12	kg	0.1276			1,292.12	100	0.1276	-	0	0.0000	1,292.12	100	0.1276
		112.45	m2	0.1635			112.45	100	0.1635	-	0	0.0000	112.45	100	0.1635
13	Pekerjaan Balok B6 15X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	6.77	m3	0.0482			6.77	100	0.0482	-	0	0.0000	6.77	100	0.0482
		1,271.27	kg	0.1255			1,271.27	100	0.1255	-	0	0.0000	1,271.27	100	0.1255
		101.52	m2	0.1476			101.52	100	0.1476	-	0	0.0000	101.52	100	0.1476
14	Pekerjaan Balok B8 15X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.07	m3	0.0361			-	0	0.0000	1.87	36.92	0.0133	1.87	36.92	0.0133
		928.68	kg	0.0917			928.68	100	0.0917	-	0	0.0000	928.68	100	0.0917
		76.09	m2	0.1106			23.91	31.42	0.0348	48.28	63.45	0.0702	72.18	94.87	0.1050
15	Pekerjaan Balok BA1 20X30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	21.34	m3	0.1519			21.34	100	0.1519	-	0	0.0000	21.34	100	0.1519
		3,838.91	kg	0.3791			3,838.91	100	0.3791	-	0	0.0000	3,838.91	100	0.3791
		234.74	m2	0.3414			234.74	100	0.3414	-	0	0.0000	234.74	100	0.3414
16	Pekerjaan Balok BT1 25X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.46	m3	0.0104			1.46	100	0.0104	-	0	0.0000	1.46	100	0.0104
		331.91	kg	0.0328			331.91	100	0.0328	-	0	0.0000	331.91	100	0.0328
		12.71	m2	0.0185			12.71	100	0.0185	-	0	0.0000	12.71	100	0.0185
17	Pekerjaan Balok BT2 25X50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3.96	m3	0.0282			3.96	100	0.0282	-	0	0.0000	3.96	100	0.0282
		882.62	kg	0.0872			882.62	100	0.0872	-	0	0.0000	882.62	100	0.0872
		35.19	m2	0.0512			35.19	100	0.0512	-	0	0.0000	35.19	100	0.0512
18	Pekerjaan Balok BC 25X40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0.80	m3	0.0057			0.80	100	0.0057	-	0	0.0000	0.80	100	0.0057
		128.40	kg	0.0127			128.40	100	0.0127	-	0	0.0000	128.40	100	0.0127
		8.40	m2	0.0122			8.40	100	0.0122	-	0	0.0000	8.40	100	0.0122
19	Pekerjaan Plat Lantai (0) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	84.43	m3	0.6010			84.43	100	0.6010	-	0	0.0000	84.43	100	0.6010
		26,618.20	kg	2.6288			26,618.20	100	2.6288	-	0	0.0000	26,618.20	100	2.6288
		724.12	m2	0.9872			724.12	100	0.9872	-	0	0.0000	724.12	100	0.9872

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
20	Pekerjaan Plat P.ARS - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	19.50 2,823.42 194.97	m3 kg m2	0.1388 0.2788 0.2658	- 1,024.25 -	0 36.28 0	0.0000 0.1012 0.0000	- 1,630.05 8.37	0 57.73 4.2951355	0.0000 0.1610 0.0114	- 2,654.31 8.37	0 94.01 4.2951355	0.0000 0.2621 0.0114
21	Pekerjaan Plat P.VEG - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	10.49 1,159.85 194.97	m3 kg m2	0.0747 0.1145 0.2658	- 1,024.25 -	0 36.28 0	0.0000 0.1012 0.0000	- 1,630.05 8.37	0 57.73 4.2951355	0.0000 0.1610 0.0114	- 2,654.31 8.37	0 94.01 4.2951355	0.0000 0.2621 0.0114
22	Pekerjaan Plat P.Fasad 1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.69 1,000.29 113.86	m3 kg m2	0.0405 0.0988 0.1552	- 1,024.25 -	0 36.28 0	0.0000 0.1012 0.0000	- 1,630.05 8.37	0 57.73 4.2951355	0.0000 0.1610 0.0114	- 2,654.31 8.37	0 94.01 4.2951355	0.0000 0.2621 0.0114
23	Pekerjaan Plat P.Fasad 2 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	24.67 954.29 512.38	m3 kg m2	0.1756 0.0942 0.6986	- 1,024.25 -	0 36.28 0	0.0000 0.1012 0.0000	- 1,630.05 8.37	0 57.73 4.2951355	0.0000 0.1610 0.0114	- 2,654.31 8.37	0 94.01 4.2951355	0.0000 0.2621 0.0114
24	Pekerjaan Kolom Praktis Jumlah Lantai 2	364.72	m'	0.2605	159.08	43.62	0.1136	190.12	52.13	0.1356	349.20	95.74	0.2494
				13.6198			10.7087			0.8859			11.5946
C.	Lantai 3												
1	Pekerjaan Kolom Tipe K1.a 50x50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	21.00 4,134.80 162.96	m3 kg m2	0.1495 0.4083 0.2222	21.00 4,134.80 162.96	100 100 100	0.1495 0.4083 0.2222	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	21.00 4,134.80 162.96	100 100 100	0.1495 0.4083 0.2222
2	Pekerjaan Balok B1 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	38.25 7,503.17 289.00	m3 kg m2	0.2723 0.7410 0.4203	38.25 7,503.17 289.00	100 100 100	0.2723 0.7410 0.4203	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	38.25 7,503.17 289.00	100 100 100	0.2723 0.7410 0.4203
2.a	Pekerjaan Balok B1 30X60 (kantilever) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2.18 513.15 16.82	m3 kg m2	0.0155 0.0507 0.0245	2.18 513.15 16.82	100 100 100	0.0155 0.0507 0.0245	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	2.18 513.15 16.82	100 100 100	0.0155 0.0507 0.0245
2.b	Pekerjaan Balok BL1 10X85 (listplank) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.06 915.39 99.96	m3 kg m2	0.0360 0.0904 0.1454	5.06 915.39 99.96	69 100 100	0.0248 0.0904 0.1454	1.57 - -	31 0 0	0.0112 0.0000 0.0000	5.06 915.39 99.96	100 100 100	0.0360 0.0904 0.1454
3	Pekerjaan Balok B2 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.33 1,154.21 40.26	m3 kg m2	0.0379 0.1140 0.0585	5.33 1,154.21 40.26	100 100 100	0.0379 0.1140 0.0585	- - -	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	5.33 1,154.21 40.26	100 100 100	0.0379 0.1140 0.0585
4	Pekerjaan Balok B4 20X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3.56 470.54 44.46	m3 kg m2	0.0253 0.0465 0.0647	3.56 470.54 44.46	0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000	- 209.74 -	0 44.58 0	0.0000 0.0207 0.0000	- 209.74 -	0 44.58 0	0.0000 0.0207 0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL			SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				BOBOT	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
5	Pekerjaan Balok BA1 20X30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	14.42	m3	0.1026			14.42	100	0.1026	-	0	0.0000	14.42	100	0.1026
		2.581.95	kg	0.2550			2.581.95	100	0.2550	-	0	0.0000	2581.95	100	0.2550
		158.63	m2	0.2307			158.63	100	0.2307	-	0	0.0000	158.63	100	0.2307
6	Pekerjaan Balok BT1 25X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.70	m3	0.0121			1.70	100	0.0121	-	0	0.0000	1.70	100	0.0121
		421.03	kg	0.0416			421.03	100	0.0416	-	0	0.0000	421.03	100	0.0416
		14.80	m2	0.0215			14.80	100	0.0215	-	0	0.0000	14.80	100	0.0215
7	Pekerjaan Balok BT2 25X50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2.30	m3	0.0164			2.30	100	0.0164	-	0	0.0000	2.30	100	0.0164
		559.58	kg	0.0553			559.58	100	0.0553	-	0	0.0000	559.58	100	0.0553
		20.42	m2	0.0297			20.42	100	0.0297	-	0	0.0000	20.42	100	0.0297
8	Pekerjaan Balok RB 15X30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0.71	m3	0.0050				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
		143.02	kg	0.0141				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
		10.21	m2	0.0148				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pekerjaan Balok B8 15X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2.48	m3	0.0177			2.48	100	0.0177	-	0	0.0000	2.48	100	0.0177
		467.42	kg	0.0462			467.42	100	0.0462	-	0	0.0000	467.42	100	0.0462
		37.26	m2	0.0542			37.26	100	0.0542	-	0	0.0000	37.26	100	0.0542
10	Pekerjaan Balok B9 15X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.98	m3	0.0141				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
		389.39	kg	0.0365			55.41	15	0.0055	192.14	52.02	0.0190	247.55	67.02	0.0244
		29.65	m2	0.0431				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11	Pekerjaan Plat Lantai (0) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	64.49	m3	0.4590			64.49	100	0.4590	-	0	0.0000	64.49	100	0.4590
		20.091.80	kg	1.9842			20.091.80	100	1.9842	-	0	0.0000	20091.80	100	1.9842
		552.35	m2	0.7531			552.35	100	0.7531	-	0	0.0000	552.35	100	0.7531
12	Pekerjaan Plat Atap (0) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.96	m3	0.0140				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
		83.35	kg	0.0082				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
		19.63	m2	0.0268				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
13	Pekerjaan Plat Atap (1) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11.28	m3	0.0803			11.28	100	0.0803	-	0	0.0000	11.28	100	0.0803
		2.724.05	kg	0.2690			2.724.05	100	0.2690	-	0	0.0000	2724.05	100	0.2690
		64.67	m2	0.0882			64.67	100	0.0882	-	0	0.0000	64.67	100	0.0882
14	Pekerjaan Drop Panel - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11.40	m3	0.0811			11.40	100	0.0811	-	0	0.0000	11.40	100	0.0811
		676.12	kg	0.0668			676.12	100	0.0668	-	0	0.0000	676.12	100	0.0668
		42.68	m2	0.0582			42.68	100	0.0582	-	0	0.0000	42.68	100	0.0582
15	Pekerjaan PARS - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	4.52	m3	0.0321				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
		720.32	kg	0.0711			108.05	15	0.0107	-	0	0.0000	108.05	15	0.0107
		45.17	m2	0.0616				0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
16	Pekerjaan P. VEG												
	- Beton Mutu K300	1.61	m3	0.0115		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Pembesian	226.34	kg	0.0224		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Bekisting	13.43	m2	0.0183		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
17	Pekerjaan P. Fasad 1												
	- Beton Mutu K300	1.33	m3	0.0095		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Pembesian	234.21	kg	0.0231		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Bekisting	26.57	m2	0.0362		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
18	Pekerjaan P. Fasad 2												
	- Beton Mutu K300	5.76	m3	0.0410		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Pembesian	223.20	kg	0.0220		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Bekisting	119.56	m2	0.1630		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
19	Pekerjaan Kolom Praktis	205.64	m'	0.1469		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	JUMLAH LANTAI 3			8.4809			7.5141			0.0508			7.5650
D.	ATAP												
1	Pekerjaan Balok B6 25x50												
	- Beton Mutu K300	12.43	m3	0.0885		0	0.0000	12.43	100	0.0885	12.43	100	0.0885
	- Pembesian	3,948.72	kg	0.3900		100	0.3900	-	0	0.0000	3,948.72	100	0.3900
	- Bekisting	110.39	m2	0.1605		100	0.1605	-	0	0.0000	110.39	100	0.1605
1.a	Pekerjaan Balok B6' 25x50 (kantilever)												
	- Beton Mutu K300	1.83	m3	0.0130		0	0.0000	1.83	100	0.0130	1.83	100	0.0130
	- Pembesian	511.28	kg	0.0505		100	0.0505	-	0	0.0000	511.28	100	0.0505
	- Bekisting	15.40	m2	0.0224		100	0.0224	-	0	0.0000	15.40	100	0.0224
1.b	Pekerjaan Balok BL2 10x95 (listplank)												
	- Beton Mutu K300	5.95	m3	0.0424		0	0.0000	5.95	100	0.0424	5.95	100	0.0424
	- Pembesian	987.71	kg	0.0975		100	0.0975	-	0.00	0.0000	987.71	100	0.0975
	- Bekisting	117.81	m2	0.1713		100	0.1713	-	0.00	0.0000	117.81	100	0.1713
2	Pekerjaan Balok B6 a 25x60												
	- Beton Mutu K300	2.25	m3	0.0160		0	0.0000	2.25	100	0.0160	2.25	100	0.0160
	- Pembesian	680.53	kg	0.0672		100	0.0672	-	0	0.0000	680.53	100	0.0672
	- Bekisting	19.62	m2	0.0285		100	0.0285	-	0	0.0000	19.62	100	0.0285
3	Pekerjaan Balok BA3.25x40												
	- Beton Mutu K300	11.98	m3	0.0853		0	0.0000	11.98	100	0.0853	11.98	100	0.0853
	- Pembesian	2,213.31	kg	0.2186		100	0.2186	-	0	0.0000	2,213.31	100	0.2186
	- Bekisting	103.01	m2	0.1498		100	0.1498	-	0	0.0000	103.01	100	0.1498
4	Pekerjaan Balok RB 15x30												
	- Beton Mutu K300	0.71	m3	0.0050		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Pembesian	143.02	kg	0.0141		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Bekisting	10.21	m2	0.0148		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pekerjaan Plat Atap (0)												
	- Beton Mutu K300	21.73	m3	0.1547		0	0.0000	21.73	100	0.1547	21.73	100	0.1547
	- Pembesian	1,810.95	kg	0.1788		100	0.1788	-	0	0.0000	1,810.95	100	0.1788
	- Bekisting	196.94	m2	0.2685		100	0.2685	-	0	0.0000	196.94	100	0.2685

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
6	Pekerjaan Plat Atap (1) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	18.47 2,140.66 130.55	m3 kg m2	0.1315 0.2114 0.1780	- 2,140.66 130.55	0 100 100	0.0000 0.2114 0.1780	18.47 - -	100 0 0	0.1315 0.0000 0.0000	18.47 2,140.66 130.55	100 100 100	0.1315 0.2114 0.1780
7	Pekerjaan Drop Panel - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	12.83 1,555.83 52.20	m3 kg m2	0.0913 0.1537 0.0712	- 1,555.83 52.20	0 100 100	0.0000 0.1537 0.0712	12.83 - -	100 0 0	0.0913 0.0000 0.0000	12.83 1,555.83 52.20	100 100 100	0.0913 0.1537 0.0712
	JUMLAH ATAP			3.0745			2.4179			0.6226			3.0405
	JUMLAH PEKERJAAN PONDASI DAN BETON			38.9801			33.2066			1.5593			34.7659
III	PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP												
A.	ATAP												
1	Kolom (WF 200.100.5.5.8)	144.84	kg	0.0349	36.21	25	0.0087	80.46	55.55	0.0194	116.67	80.55	0.0281
2	Rafter (Double CNP 150.50.3.2)	1,159.34	kg	0.2790	289.84	25	0.0697	645.54	55.681662	0.1553	935.37	80.581662	0.2251
3	Balok (UNP 200.90.8)	706.80	kg	0.1701	179.96	25.46	0.0433	390.79	55.29	0.0940	570.74	81	0.1373
4	Gording (CNP 100.50.20.3.2)	1,617.00	kg	0.3891	404.25	25	0.0973	926.75	57.31	0.2230	1,331.00	82.31	0.3203
5	Plat Dudukan Gording-Rafter (L 100.100.10)	104.30	kg	0.0251	104.30	100	0.0251	-	0	0.0000	104.30	100	0.0251
6	Trekstang D = 12 mm	187.41	kg	0.0451	-	0	0.0000	151.30	80.73	0.0364	151.30	80.73	0.0364
7	Ikatan Angin D = 16 mm	156.49	kg	0.0377	-	0	0.0000	127.15	81.25	0.0306	127.15	81.25	0.0306
8	Plat Sambungan Kolom - Rafter	17.27	kg	0.0042	17.27	100	0.0042	-	0	0.0000	17.27	100	0.0042
9	Plat Sambungan Kolom - Rafter (Support)	21.20	kg	0.0051	21.20	100	0.0051	-	0	0.0000	21.20	100	0.0051
10	Plat Sambungan Rafter - Rafter	31.40	kg	0.0076	31.40	100	0.0076	-	0	0.0000	31.40	100	0.0076
11	Plat Sambungan Kolom - Balok	25.12	kg	0.0060	25.12	100	0.0060	-	0	0.0000	25.12	100	0.0060
12	Plat Tumpuan Baseplate Kolom	29.44	kg	0.0071	14.72	50	0.0035	8.83	30	0.0021	23.55	80	0.0057
13	Plat Ikatan Angin	129.37	kg	0.0311	129.37	100	0.0311	-	0	0.0000	129.37	100	0.0311
14	Plat Pengaku Dudukan Gording	277.42	kg	0.0668	70.63	25.46	0.0170	155.45	56.03	0.0374	226.08	81	0.0544
15	Sambungan Las Rafter-Rafter	5.00	m'	0.0142	5.00	100	0.0142	-	0	0.0000	5.00	100	0.0142
16	Sambungan Las Kolom-Rafter	6.40	m'	0.0182	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
17	Sambungan Las Kolom-Rafter (Support)	20.20	m'	0.0576	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
18	Sambungan Las Rafter-Rafter (Support)	9.20	m'	0.0262	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
19	Sambungan Las Baseplate	7.90	m'	0.0225	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
20	Sambungan Las Plat Kolom	21.60	m'	0.0615	21.60	100	0.0615	-	0	0.0000	21.60	100	0.0615
21	Sambungan Las Balok (UNP 200.90.8)	21.60	m'	0.0615	21.60	100	0.0615	-	0	0.0000	21.60	100	0.0615
22	Sambungan Las Ikatan Angin	199.68	m'	0.5689	199.68	100	0.5689	-	0	0.0000	199.68	100	0.5689
23	Sambungan Las Dudukan Gording	5.00	m'	0.0142	5.00	100	0.0142	-	0	0.0000	5.00	100	0.0142
24	Sambungan Las Rafter Double CNP	120.00	m'	0.3419	120.00	100	0.3419	-	0	0.0000	120.00	100	0.3419
25	Sambungan Las Rafter Double CNP (Support)	51.00	m'	0.1453	51.00	100	0.1453	-	0	0.0000	51.00	100	0.1453
26	Beur Sambungan Rafter-Rafter D=16mm	30.00	bh	0.0031	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
27	Angkur Kolom D=16mm	40.00	bh	0.0138	40.00	100	0.0138	-	0	0.0000	40.00	100	0.0138
28	Penutup Atap Alderon R830 (10x885x12000 mm)	252.00	m2	0.4334	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
29	Nok Atap Alderon Tipe 830	26.00	bh	0.0447	-	0	0.0000	-	0	0.0000	-	0	0.0000
	JUMLAH ATAP			2.9358			1.5401			0.5983			2.1383
	JUMLAH PEKERJAAN STRUKTUR			47.8454			40.6106			2.1575			42.7682

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				BOBOT TOTAL	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%
IV	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL											
A.	LANTAI 1											
1	Pas Saklar Single	10.00	bh	0.0060			0.0000	-	0	0.0000		0
2	Pas Saklar Double	9.00	bh	0.0060			0.0000	-	0	0.0000		0
3	Pas Stop Kontak	63.00	bh	0.0413			0.0000	-	0	0.0000		0
4	Pas Stop Kontak TV	4.00	bh	0.0026			0.0000	-	0	0.0000		0
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	27.00	bh	0.0177			0.0000	-	0	0.0000		0
6	Pas Saklar Hotel	1.00	bh	0.0007			0.0000	-	0	0.0000		0
7	Pas Titik Instalasi Listrik	114.00	titik	0.2889	11.40	10	0.0289	40.60	35.61	0.1029	52.00	45.61
8	Pas Lampu Downlight Dia 3"	117.00	bh	0.1130			0.0000	-	0	0.0000		0
9	Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	62.00	bh	0.1978			0.0000	-	0	0.0000		0
10	Lampu Spot Light LED	9.00	bh	0.0310			0.0000	-	0	0.0000		0
11	Lampu Spot Light Outdoor	2.00	bh	0.0069			0.0000	-	0	0.0000		0
12	Pas Strip Light 3000K Warm White	112.07	m	0.1172			0.0000	-	0	0.0000		0
13	Box Termis	1.00	bh	0.0003			0.0000	-	0	0.0000		0
14	KWH Meter	1.00	Unit	0.0172			0.0000	-	0	0.0000		0
14.a	Kabel Tray 200 x 100	56.00	m	0.1266			0.0000	-	0	0.0000		0
15	MDP	1.00	Unit	0.0516			0.0000	-	0	0.0000		0
16	SOP	1.00	Unit	0.0516			0.0000	-	0	0.0000		0
17	PD Lantai 1											
17.a	Panel PP-LP 1	1.00	Unit	0.1961			0.0000	-	0	0.0000		0
18	Panel AC	1.00	Unit	0.0103			0.0000	-	0	0.0000		0
20	AC Type Cassette 4 PK	10.00	Unit	1.7888			0.0000	-	0	0.0000		0
21	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	14.00	Unit	0.0578			0.0000	-	0	0.0000		0
22	Kamera KPC 133	6.00	Unit	0.0248			0.0000	-	0	0.0000		0
22.a	NVR	1.00	Unit	0.1266			0.0000	-	0	0.0000		0
22.b	Rack U 8	1.00	Unit	0.0430			0.0000	-	0	0.0000		0
23	RPS 1200V, DVR & HDD 1 TB	1.00	Unit	0.0069			0.0000	-	0	0.0000		0
24	Access Point	4.00	Unit	0.0495			0.0000	-	0	0.0000		0
25	Switch Hub 12 port	1.00	Unit	0.0332			0.0000	-	0	0.0000		0
26	Instalasi Kamera cctv	6.00	Titik	0.0272			0.0000	-	0	0.0000		0
27	Instalasi Access Point	4.00	titik	0.0119			0.0000	-	0	0.0000		0
28	Instalasi Data	9.00	bh	0.0071			0.0000	-	0	0.0000		0
29	Smoke Detector	12.00	bh	0.0227			0.0000	-	0	0.0000		0
30	Instalasi fire Alarm	27.00	bh	0.0437			0.0000	-	0	0.0000		0
31	Ceiling Speaker	11.00	bh	0.0189			0.0000	-	0	0.0000		0
32	Instalasi Ceiling Speaker	11.00	titik	0.0195			0.0000	-	0	0.0000		0
33	JBFA (Junction Box Fire Alarm)	1.00	bh	0.0017			0.0000	-	0	0.0000		0
34	JBSS (Junction Box Sound System)	1.00	bh	0.0069			0.0000	-	0	0.0000		0
35	Manual Push Button	2.00	bh	0.0037			0.0000	-	0	0.0000		0
36	Indicator Lamp	2.00	bh	0.0014			0.0000	-	0	0.0000		0
37	Indicator Bell	2.00	bh	0.0028			0.0000	-	0	0.0000		0

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
14	AC Type Cassette 4 PK	4.00	Unit	0.7155		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
15	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	10.00	Unit	0.0413		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16	Kamera KPC 133	3.00	Unit	0.0124		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16.a	Rack U 8	1.00	Unit	0.0430		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16.b	Switch Hub 12 Port	1.00	Unit	0.0332		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
17	Access Point	9.00	Unit	0.1115		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
18	Instalasi kamera cctv	3.00	Unit	0.0136		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
19	Instalasi Acces Point	9.00	Unit	0.0288		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
20	MCFA fire Alarm Conventional	1.00	Unit	0.2649		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
21	Heat Detector	4.00	bh	0.0032		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
22	Smoke Detector	11.00	bh	0.0208		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
23	Instalasi Fire Alarm	18.00	titik	0.0291		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
24	Power Amplifier 240 watt	1.00	Unit	0.0335		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
25	Ceiling Speaker	16.00	bh	0.0275		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
26	Instalasi Ceiling Speaker	16.00	titik	0.0283		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
27	JBFA (Juction Box Fire Alarm)	1.00	bh	0.0017		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
28	JBSS (Junction Box Sound System)	1.00	bh	0.0069		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
29	Manual Push Button	1.00	bh	0.0019		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
30	Indicator Lamp	1.00	bh	0.0007		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
31	Indicator Bell	1.00	bh	0.0014		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN													
32	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40	3.30	m	0.0272		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 150 mm (6")	4.59	m	0.0324		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 100 mm (4")	10.00	m	0.0622		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 80 mm (3")	13.04	m	0.0207		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	1.05	m	0.0015		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	19.69	m	0.0229		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 32 mm (1 1/4")	40.10	m	0.0872		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 25 mm (1")	43.44	m	0.0159		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
33	Pipa Hidrant Galvanis Sch. 40	12.00	m	0.0989		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 150 mm (6")	9.11	m	0.0644		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 100 mm (4")	10.52	m	0.0654		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 80 mm (3")	11.10	m	0.0176		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	9.80	m	0.0139		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
34	Aksesoris Pemadam Kebakaran Lantai 1	1.00	set	0.0550		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- BCU Dia. 100 mm (4")	20.00	bh	0.0089		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Head Sprinkler Type Pendant	1.00	bh	0.0055		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Test Drain Valve	1.00	bh	0.0344		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- IHB	4.00	bh	0.0138		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- PFE Kap. 3 Kg												
	Jumlah Lantai 2			3.0358			0.0000			0.0000			0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
C.	LANTAI 3												
1	Pas Saklar Single	6.00	bh	0.0036		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas Saklar Double	4.00	bh	0.0027		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas Stop Kontak	15.00	bh	0.0098		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas Stop Kontak TV	1.00	bh	0.0007		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	19.00	bh	0.0125		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas Saklar Hotel	1.00	bh	0.0007		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas Titik Instalasi Listrik	46.00	titik	0.1166		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas Lampu Downlight Dia 3"	57.00	bh	0.0551		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	24.00	bh	0.0766		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
10	Lampu Spot Light LED	34.00	bh	0.1170		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11	Lampu Spot Light LED Double Head	8.00	bh	0.0275		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11.a	Kabel Tray 200 x 100	23.00	m	0.0520		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
12	PD Lantai 3												
12.a	Panel PP - LP 3	1.00	Unit	0.1961		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
13	Panel AC	1.00	Unit	0.0103		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
14	AC Type Cassette 4 PK	10.00	Unit	1.7888		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
15	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	8.00	Unit	0.0330		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16	Kamera KPC 133	9.00	Unit	0.0372		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16.a	Rack U 8	1.00	Unit	0.0430		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
16.b	Switch Hub 12 Port	1.00	Unit	0.0332		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
17	Access Point	5.00	Unit	0.0619		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
18	Instalasi kamera cctv	9.00	titik	0.0408		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
19	Instalasi Access Point	5.00	titik	0.0149		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
20	Heat Detector	4.00	bh	0.0032		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
21	Smoke Detector	15.00	bh	0.0284		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
22	Instalasi Fire Alarm	22.00	titik	0.0356		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
23	Ceiling Speaker	10.00	bh	0.0172		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
24	Instalasi Ceiling Speaker	10.00	titik	0.0177		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
25	JBFA (Juction Box Fire Alarm)	1.00	bh	0.0017		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
26	JBSS (Junction Box Sound System)	1.00	bh	0.0069		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
27	Manual Push Button	1.00	bh	0.0019		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
28	Indicator Lamp	1.00	bh	0.0007		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
29	Indicator Bell	1.00	bh	0.0014		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN												
30	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40												
	- Dia. 150 mm (6")	3.40	m	0.0280		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 100 mm (4")	9.27	m	0.0655		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 80 mm (3")	4.93	m	0.0307		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	5.68	m	0.0090		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	1.97	m	0.0028		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 32 mm (1 1/4")	6.42	m	0.0075		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 25 mm (1")	16.51	m	0.0359		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	- Dia. 25 mm (1") Drain SP	23.00	m	0.0084		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
31	Pipa Hidrant Galvanis Sch. 40 - Dia. 150 mm (6") - Dia. 100 mm (4") - Dia. 80 mm (3") - Dia. 65 mm (2 1/2") - Dia. 40 mm (1 1/2") Akseoris Penadam Kebakaran Lantai 1 - BCV Dia. 100 mm (4") - Head Sprinkler Type Pendant - Test Drain Valve - IHB - PFE Kap. 3 Kg Jumlah Lantai 3	12.00 9.11 10.52 11.10 9.80	m m m m m	0.0989 0.0644 0.0654 0.0176 0.0139		0 0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	- - - - -	0 0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0 0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
32		1.00 9.00 1.00 1.00 4.00	set bh bh bh bh	0.0550 0.0040 0.0055 0.0344 0.0138		0 0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	- - - - -	0 0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		0 0 0 0 0	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000
				3.4090			0.0000			0.0000			0.0000
D.	ATAP, LANDSCAPE & RUANG POMPA												
1	Pas Penangkal Petir	1.00	Set	0.0172		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Rumah Genset dan Pompa	1.00	ls	0.1720	0.80	80	0.1376	-	0	0.0000	0.80	80	0.1376
3	Gardu PLN c/w Instalasi Kabel Tufur dan PLN	1.00	ls	0.0688		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas Lampu Taman 100 Watt	9.00	bh	0.0310		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas Lampu Taman 50 Watt	19.00	bh	0.0392		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas Lampu Spotlight	3.00	bh	0.0103		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror (R.Pompa)	5.00	bh	0.0160		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas Saklar Single (R.Pompa)	2.00	bh	0.0012		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas Stop Kontak (R.Pompa)	20.00	bh	0.0131		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
	Jumlah Atap			0.3688			0.1376			0.0000			0.1376
1	Penyambungan Listrik Baru	1.00	ls	0.2752	1.00	100	0.2752	-	0	0.0000	1.00	100	0.2752
				12.0154			0.4417			0.1029			0.5446
V	PEKERJAAN PLUMBING												
A.	LANTAI 1												
1	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih)	129.65	m'	0.0476		0	0.0000	55.00	42.42	0.0202	55.00	42.42	0.0202
2	Pas.Pipa PVC 1" (Air Flushing)	23.40	m'	0.0086		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Pas.Pipa PVC 2" (Air Bersih)	51.00	m'	0.0352		0	0.0000	18.00	35.29	0.0124	18.00	35.29	0.0124
4	Kran Air 3/4 "	8.00	bh	0.0048		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas.Pipa PVC 4" (Air Kotor)	87.07	m'	0.1389		0	0.0000	35.00	40.20	0.0558	35.00	40.20	0.0558
6	Pas.Pipa PVC 2" (Air Kotor)	40.48	m'	0.0279		0	0.0000	14.98	37	0.0103	14.98	37	0.0103
7	Pas.Pipa PVC 2" (Air Bekas)	85.91	m'	0.0593		0	0.0000	32.00	37.25	0.0221	32.00	37.25	0.0221
8	Pas.Pipa PVC 4" (Air Hujan)	16.63	m'	0.0265		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas Kloset Duduk	9.00	bh	0.2341		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas Wastafel	5.00	bh	0.0981		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11	Pas Urinoir	5.00	bh	0.1267		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
12	Pas Floor Drain 2"	12.00	bh	0.0143		0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI			
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	
B. LANTAI 2														
1	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih)	90.05	m'	0.0330			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas.Pipa PVC 1" (Air Flus)	23.40	m'	0.0086			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Kran Air 3/4 "	6.00	bh	0.0036			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas.Pipa PVC 4" (Air Kotor)	85.69	m'	0.1367			0	0.0000		4.67	0.0064	4.00	4.67	0.0064
5	Pas.Pipa PVC 2" (Air Kotor)	43.00	m'	0.0297			0	0.0000	4.00	9.3	0.0028	4.00	9.30	0.0028
6	Pas.Pipa PVC 2" (Air Bekas)	84.41	m'	0.0583			0	0.0000	4.00	4.74	0.0028	4.00	4.74	0.0028
7	Pas.Pipa PVC 4" (Air Hujan)	114.07	m'	0.1819			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas.Pipa PVC 2" (Air Hujan)	90.82	m'	0.0627			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas.Kioset Duduk	7.00	bh	0.1821			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas.Wastafel	5.00	bh	0.0981			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11	Pas.Urnolir	2.00	bh	0.0507			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
12	Pas.Floor Drain 2"	10.00	bh	0.0119			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
13	Pas.Plantier Drain 2"	23.00	bh	0.0273			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
14	Pas.Roof Drain 4"	23.00	bh	0.0273			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
C. LANTAI 3														
1	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih)	79.42	m'	0.0291			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas.Pipa PVC 1" (Air Flushing)	23.40	m'	0.0086			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Kran Air 3/4 "	4.00	bh	0.0024			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	Pas.Pipa PVC 4" (Air Kotor)	30.60	m'	0.0488			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Pas.Pipa PVC 2" (Air Kotor)	25.08	m'	0.0173			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
6	Pas.Pipa PVC 2" (Air Bekas)	25.60	m'	0.0177			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
7	Pas.Pipa PVC 4" (Air Hujan)	91.02	m'	0.1452			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas.Pipa PVC 2" (Air Hujan)	54.52	m'	0.0376			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas.Kioset Duduk	5.00	bh	0.1300			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas.Wastafel	3.00	bh	0.0588			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
11	Pas.Urnolir	2.00	bh	0.0507			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
12	Pas.Floor Drain 2"	6.00	bh	0.0071			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
13	Pas.Plantier Drain 2"	12.00	bh	0.0143			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
14	Pas.Roof Drain 4"	16.00	bh	0.0190			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
C. ATAP, RUANG POMPA DAN LANDSCAPE														
1	Pas.Pipa PVC 4" (Air Hujan)	70.45	m'	0.1123			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
2	Pas.Roof Drain 4"	13.00	bh	0.0155			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
3	Tangki Air Kapasitas 1000 Liter	2.00	bh	0.0275			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
4	- Pompa Main Transfer 2 x kap. 120 ltr/mnt. head 33 M	1.00	Set	0.4737			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
5	Septik Tank Biotech Kap 10000	1.00	unit	0.3359			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
6	Pembuatan Sumur Bor	1.00	unit	0.0550		1.00	100	0.0550	-	0	0.0000	1.00	100	0.0550
7	Pembuatan Sumur Resapan	1.00	unit	0.0116			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
8	Pas. Pompa Air Centrifugal set c/w Accesoris	1.00	Set	0.0310			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
9	Pas. Pompa Booster Roof Tank c/w Accesories	1.00	Set	0.0482			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000
10	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih Landscape)	285.37	m'	0.1047			0	0.0000	-	0	0.0000		0	0.0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT TOTAL	SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
11	Kran Air 3/4 " (Air Bersih Landscape)	12.00	bh	0.0072		0	0.0000	-	0	0.0000
12	Pembuatan Grease Trap c/w Accessories	1.00	unit	0.0473		0	0.0000	-	0	0.0000
13	Pengadaan GWT Fiber Kap.4000 Lt c/w Accessories	1.00	Set	0.0688		0	0.0000	-	0	0.0000
	JUMLAH PLUMBING			3.6589			0.0550			0.1327
										0.1878
VI	PEKERJAAN LANDSCAPE									
A.	EKSTERIOR									
1	Pas. Concrete Panel Tile	62.50	m2	0.0860		0	0.0000	-	0	0.0000
2	Pas. Batu Alam Andesit Terang	87.50	m2	0.1686		0	0.0000	-	0	0.0000
3	Pas. Concrete Urfinish	56.25	m2	0.0774		0	0.0000	-	0	0.0000
4	Pas. Grass Block	1,834.84	m2	2.3525		0	0.0000	-	0	0.0000
5	Pas. Batu Alam Andesit Gelap	257.90	m2	0.4968		0	0.0000	-	0	0.0000
6	Pas. Rumpuk Gajah Mini	201.10	m2	0.0484		0	0.0000	-	0	0.0000
7	Pas. Guiding Block	265.00	bh	0.0547		0	0.0000	-	0	0.0000
8	Pas. Kansteen Taman	352.10	m'	0.3634		0	0.0000	-	0	0.0000
9	Pas. Pohon Kelapang Kencana	8.00	bh	0.0110		0	0.0000	-	0	0.0000
10	Pas. Pohon Tabebuia Putih	44.00	bh	0.1816		0	0.0000	-	0	0.0000
11	Pas. 1/2 Bala	34.08	m2	0.0255		0	0.0000	-	0	0.0000
12	Pas. Plesteran	76.16	m2	0.0332		0	0.0000	-	0	0.0000
13	Pas. Aclan	38.08	m2	0.0166		0	0.0000	-	0	0.0000
14	Pas. Signage	55.06	m2	0.2462		0	0.0000	-	0	0.0000
15	Saluran U-Ditch 80x80x120	86.50	m'	0.7737		0	0.0000	-	0	0.0000
16	Tutup saluran U-Ditch 80x80x120	86.50	m'	0.4106		0	0.0000	-	0	0.0000
17	Box Culvert	5.00	m'	0.0826		0	0.0000	-	0	0.0000
	JUMLAH LANDSCAPE			5.4287			0.0000			0.0000

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 17 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Galian Tanah	Pekerjaan Fondasi Batu Belah
	
Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 2	Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 18 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

 17/07/23 17:30	 17/07/23 17:38
Pekerjaan Bekisting Kolom K3	Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 2
 17/07/23 17:38	 18/07/23 18:06
Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 2	Pekerjaan Bekisting Plat Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 19 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pembesian Plat Lantai 2



Pekerjaan Pembesian Balok B5 Lantai 2



Pengecoran Kolom Lantai 2



Pengecoran Plat Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 20 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pembesian dan Bekisting Kolom
Lantai 2



Pengecoran Kolom Lantai 2



Pekerjaan Bekisting Balok Lantai 3



Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 21 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Pembesian Tangga T2 Lantai 1	Pekerjaan Bekisting Tangga T2 Lantai 1
	
Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3	Pekerjaan Bekisting Balok dan Plat Lantai 3

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 22 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

 Infinix NOTE 8	 Infinix NOTE 8
Pekerjaan Pembesian Balok Lantai 3	Pekerjaan Bekisting Balok dan Plat Lantai 3
 Infinix NOTE 8	 Infinix NOTE 8
Pekerjaan Pembesian Plat Lantai 3	Pekerjaan Bekisting Plat Atap 1 dan Drop Panel Lantai 3

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 22 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

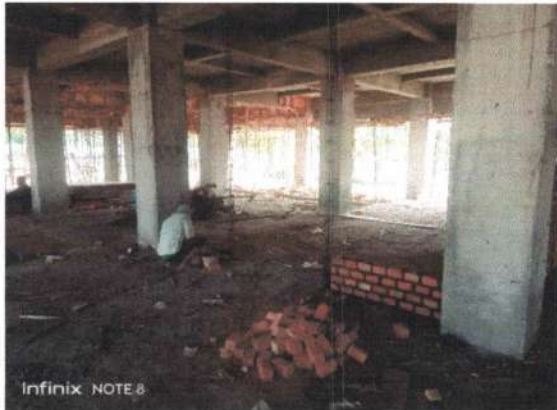
	
Pekerjaan Pembesian Plat Atap 1 dan Drop Panel Lantai 3	Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 1
	
Pekerjaan Kolom Praktis Lantai 1	Pekerjaan Finishing Kolom Struktur Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 23 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pembesian Plat Lantai 1



Pengecoran Plat Lantai 2



Pengecoran Plat Lantai 1



Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 1



PT. HABERKA MITRA PERSADA



FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 23 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Plasteran Dinding Lantai 1



Pekerjaan Balok Latei Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 24 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pengecoran Plat Lantai 3



Pengecoran Tangga Tipe T3 Lantai 2



Pekerjaan Pembesian dan Bekisting Kolom
Lantai 3



Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 24 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Plaster Dinding Lantai 1



Pekerjaan Balok Latei Lantai 1



Pekerjaan Finishing Kolom Struktur
Lantai 1



Pekerjaan Kolom Praktis Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 25 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Bekisting Kolom Struktur Lantai 3



Pengecoran Kolom Struktur Lantai 3



Pekerjaan Pembesian Balok Atap



Pekerjaan Bekisting Balok Atap

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 25 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Fabrikasi Pembesian Plat Lantai Atap



Pekerjaan Pembesian Sloof Teras



Pekerjaan Bekisting Sloof Teras



Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 25 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Plaster Dinding Lantai 1



Pekerjaan Openingan Kusen Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 26 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Bekisting Plat Atap 1



Pekerjaan Bekisting Balok dan Plat Atap



Pekerjaan Pembesian Plat Atap 1 dan Drop Panel



Pekerjaan Pembesian Balok B4 Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 26 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Fabrikasi Baseplate Atap Baja



Fabrikasi Rangka Atap Baja



Pekerjaan Finishing Kolom Struktur



Pekerjaan Rangka Plafon Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 26 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Plaster Dinding Lantai 1	Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 1
	
Pekerjaan Galian Pipa Plumbing	Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 27 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Bekisting Plat Atap 1



Pekerjaan Pembesia Balok Atap



Pekerjaan Pembesian Plat Atap



Pekerjaan Angkur Atap

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 27 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 2



Pelepasan Bekisting Plat Lantai 3



Pekerjaan Pembesian dan Bekisting Tangga
T1 Lantai 2



Pekerjaan Instalasi Listrik Lantai 1



PT. HABERKA MITRA PERSADA



FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 27 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Rangka Plafon Lantai 1



Pekerjaan Perkuatan Pintu PJ1



Pekerjaan Kolom Praktis Lantai 2



Pekerjaan Openingan Pintu Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 28 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pengecoran Tangga T1 Lantai2



Pengecoran Balok Lantai Atap



Pengecoran Plat Lantai Atap



Pengecoran Drop Panel

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 28 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pengecoran Balok B4 Lantai 2



Pengecoran Plat Vegetasi Lantai 2



Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Lantai 2



Pekerjaan Plaster Dinding Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 28 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Openingan Pintu Lantai 2



Pekerjaan Balok Latei Lantai 2



Pekerjaan Kolom Praktis Lantai 2



Pekerjaan Instalasi Listrik Lantai 1

LAPORAN PROGRES 75%
PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



4471.CBJ.001.051.A.533111

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN 2023

REKAP LAPORAN PROGRES 75% PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

MINGGU	PERIODE PEKERJAAN :									
	27 November 2023 - 3 Desember 2023 No. Kontrak : T/0452/IT9.PPK.3/LK.00.06/2023 No. Add 1 : 1149/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 No. Add 2 : 2398/IT9.PPK.3/KU.01.02/2023 Pemberi Tugas : Institut Teknologi Sumatera (ITERA) Konsultan MK : PT BUMI MADANI Kontraktor Pelaksana : PT HABERKA MITRA PERSADA									
NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT TOTAL	S/D MINGGU LALU		MINGGU INI		S/D MINGGU INI		SISA PROGRES	
			%	BOBOT	%	BOBOT	%	BOBOT		
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3,6551	98,16719	3,5881	0,345782	0,0126	98,51297	3,6007	0,0544	
II	PEKERJAAN ARSITEKTUR	25,5179	60,66732	15,4810	2,973271	0,7587	63,64059	16,2398	9,2782	
III	PEKERJAAN STRUKTUR	47,7897	99,9826	47,7813	0	0,0000	99,9826	47,7813	0,0083	
IV	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL & ELEKTRONIK	14,6104	26,93084	3,9347	3,9641	0,5792	30,89494	4,5139	10,0965	
V	PEKERJAAN PLUMBING	3,6897	32,00327	1,1808	5,71632	0,2109	37,71959	1,3917	2,2980	
VI	PEKERJAAN LANDSCAPE	4,7373	79,82404	3,7815	4,879685	0,2312	84,70373	4,0127	0,7246	
TOTAL KESELURUHAN		100,0000		75,7475		1,7926		77,5401		
BOBOT SESUAI TIME SCHEDULE								100,0000		
DEVIASI								-22,4599		

Diketahui Oleh
Project Management Unit
ITERA

ARIF ROHMAN, S.T., M.T.
NIP. 198703012012121002

Diperiksa Oleh
Konsultan Manajemen Kontruksi
PT. BUMI MADANI

EKWAN BUDI STYONO, S.T.
Direktur

Lampung Selatan, 4 Desember 2023
Dibuat oleh
Kontraktor Pelaksana
PT. HABERKA MITRA PERSADA

HERLIA, S.T.
Direktur

27 November 2023 - 3 Desember 2023																	
Kontraktor Pelaksanaan		PT HABERKA MITRA PERSADA															
URAIAN PEKERJAAN		SID MINGGU LALU				MINGGU INI				SID MINGGU INI				BOBOT M37			
NO		VOLUME	SATUAN	BOBOT COO-3 (%)	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37	

URAIAN PEKERJAAN			SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
NO		VOLUME	SATUAN	BOBOT COO-3 (%)	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37	
C. LANTAI 3											
1	Pek Pasangan Dinding 1/2 Bata	322,07	m2	0,2407	322,07	100,00	0,2407	-	0,00	0,0000	
1.a	Pas. batac later/batac praktis	60,73	m1	0,0434	40,65	66,94	0,0290	-	0,00	0,0000	
2	Pek Plesteran	644,14	m2	0,2805	644,14	100,00	0,2805	-	0,00	0,0000	
3	Pek Acian	644,14	m2	0,1901	588,42	91,35	0,1736	24,48	3,80	0,0072	
4	Pek Plesteran Kolom ADK. 1/2	162,96	m2	0,0760	162,96	100	0,0760	-	0	0,0000	
5	Acian Kolom	162,96	m2	0,0481	162,96	100	0,0481	-	0	0,0000	
Jumlah Lantai 3				0,8786	0,8479						
D. ATAP											
1	Pek Pasangan Dinding 1/2 Bata	209,10	m2	0,1562	209,10	100	0,1562	-	0	0,0000	
1.a	Pekerjaan Kolom Praktis dan batac praktis parapet	139,20	m1	0,0994	139,20	100,00	0,0994	-	0	0,0000	
2	Pek Plesteran	418,20	m2	0,1821	418,20	100	0,1821	-	0	0,0000	
3	Pek Acian	418,20	m2	0,1234	418,20	100	0,1234	-	0	0,0000	
Jumlah Atap				0,5612	0,5612						
JUMLAH I				5,1623	5,0431						
II PEKERJAAN PENUTUP LANTAI											
A. LANTAI 1											
1	Pas. Granit Lantai 60x60	722,71	m2	1,3909	616,05	85,24	1,1856	5,01	0,89	0,0097	
2	Pas. Keramik Lantai KMWC 25x25	31,42	m2	0,0597	17,69	56	0,0336	13,73	43,69	0,0261	
3.a	Pas. Keramik Dinding KMWC 25x40	71,20	m2	0,1352	71,20	100,00	0,1352	-	0,00	0,0000	
4.a	Pas. Lantai Beton K-100 (Site Mix)	39,03	m3	0,2256	35,04	90	0,2025	3,51	9,00	0,0203	
5	Pas. Rumpul Sintetis	209,73	m2	0,4530	-	0	0,0000	-	0	0,0000	
6	Pas. Meja Beton Gathering Space Tipe 1	3,00	Unit	0,4439	3,00	100	0,4439	-	0	0,0000	
9.a	Pek Urugan Pasir Bawah Keramik Lantai	23,25	m3	0,0261	23,25	100,00	0,0261	-	0,00	0,0000	
Jumlah Lantai 1				2,7343	2,0269			0,0560			
B. LANTAI 2											
1	Pas. Granit Lantai 60x60	504,68	m2	0,9713	485,11	96,12	0,9336	-	0	0,0000	
2	Pas. Keramik Lantai KMWC 25x25	23,24	m2	0,0441	-	0	0,0000	-	0	0,0000	
3.a	Pas. Keramik Dinding KMWC 25x40	92,30	m2	0,1753	89,94	97,44	0,1708	-	0,00	0,0000	
4	Pas. Waterproofing Coating	534,19	m2	0,2901	302,40	56,61	0,1642	84,30	15,78	0,0458	
5	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	25,28	m3	0,1184	13,69	54,149579	0,0641	4,22	16,68	0,0197	
5.a	Pek Urugan Pasir Bawah Keramik Lantai	16,30	m3	0,0183	16,30	100	0,0183	-	0	0,0000	
Jumlah Lantai 2				1,6175	1,3511			0,0655			
C. LANTAI 3											
2	Pas. Granit Lantai 60x60	395,45	m2	0,7611	333,14	84,24	0,6411	-	0,00	0,0000	
3	Pas. Keramik Lantai KMWC 25x25	17,69	m2	0,0336	-	0	0,0000	-	0	0,0000	
4.a	Pas. Keramik Dinding KMWC 25x40	68,70	m2	0,1304	42,00	61,14	0,0797	21,22	30,89	0,0403	
5	Pas. Waterproofing Coating	454,66	m2	0,2469	326,89	71,90	0,1775	-	0,00	0,0000	
6	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	21,64	m3	0,1014	-	0	0,0000	-	0	0,0000	
6.a	Pek Urugan Pasir Bawah Keramik Lantai	12,56	m3	0,0141	12,56	100	0,0141	-	0	0,0000	
Jumlah Lantai 3				1,2875	0,9126			0,0403			
D. LANTAI ATAP											
1	Pas. Waterproofing Coating	443,71	m2	0,2410	443,71	100	0,2410	-	0	0,0000	
2	Pas. Lantai Beton Finishing Waterproofing	22,19	m3	0,1039	22,19	100	0,1039	-	0	0,0000	
Jumlah Lantai Atap				0,3449	0,3449			0,0000			
JUMLAH II				5,9843	4,6355			0,1618			

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)			SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
							VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT
13	Pas. Jendela Tipe J8	1,00	Unit			0,1473		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
14	Pas. Jendela Tipe J9	1,00	Unit			0,0465		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
15	Pas. Bouven BV1	6,00	Unit			0,0180		0	0,0000	2,00	33,33	0,0053	2,00	33,33	0,0053
16	Pas. Bouven BV2	1,00	Unit			0,0082		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
17	Pas. Jendela CW2	1,00	Unit			0,0364		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
18	Pas. Pintu Saif (PS)	1,00	Unit			0,0077		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
20	Pas. Paritisi PK1	44,64	m2			0,1646	44,64	100	0,1646	-	0	0,0000	44,64	100	0,1646
21	Pas. Paritisi PK2	10,42	m2			0,0384	10,42	100	0,0384	-	0	0,0000	10,42	100	0,0384
22	Pas. Paritisi PK3	41,85	m2			0,1543	41,85	100	0,1543	-	0	0,0000	41,85	100	0,1543
23	Pas. Paritisi PK4	31,62	m2			0,1166	31,62	100	0,1166	-	0	0,0000	31,62	100	0,1166
24	Pas. Paritisi PK5	36,96	m2			0,1363	36,96	100	0,1363	-	0	0,0000	36,96	100	0,1363
27	Pek. Opening Kusen	81,20	m'			0,0280	73,50	90,517241	0,0253	-	0	0,0000	73,50	90,517241	0,0253
	Jumlah Lantai 2					2,6774			1,1838			0,1591			1,3429
C.	LANTAI 3														
1	Pas. Pintu Tipe P2	7,00	Unit			0,1566		0	0,0000	2,50	35,71	0,0559	2,50	35,71	0,0559
2	Pas. Pintu Tipe P3	2,00	Unit			0,0376		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
3	Pas. Pintu Tipe P3.a	1,00	Unit			0,0202		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
4	Pas. Pintu Tipe P4 (UPVC)	4,00	Unit			0,0716		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
5	Pas. Pintu Tipe P4.a	1,00	Unit			0,0206		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
6	Pas. Pintu Tipe P5.a	1,00	Unit			0,0552		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
8	Pas. Pintu Tipe P8	1,00	Unit			0,1067		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
9	Pas. Pintu Tipe P9	1,00	Unit			0,1622		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
10	Pas. Pintu Tipe P10	1,00	Unit			0,1067		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
11	Pas. Pintu Tipe P11	1,00	Unit			0,0526		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
12	Pas. Pintu Tipe P13	1,00	Unit			0,1427		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
13	Pas. Jendela Tipe J4	1,00	Unit			0,0091		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
14	Pas. Jendela Tipe J6	1,00	Unit			0,0385		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
15	Pas. Jendela Tipe J7	4,00	Unit			0,1677		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
16	Pas. Jendela CW3	1,00	Unit			0,0107		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
17	Pas. Bouven BV1	4,00	Unit			1,3278		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
18	Pas. Jendela CW4	1,00	Unit			0,0077		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
19	Pas. Pintu Saif (PS)	1,00	Unit			0,0357		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
22	Pek. Opening Kusen	103,62	m'			0,0357	36,49	35,22	0,0126	-	0	0,0000	36,49	35,22	0,0126
	Jumlah Lantai 3					2,6008			0,0126			0,0559			0,0685
	Jumlah Lantai IV					7,4886			2,0485			0,2864			2,3359
V	PEKERJAAN PENGECATAN														
A.	LANTAI 1														
1	Pengecatan Eksterior	248,09	m2			0,0797	248,09	100	0,0797	-	0,00	0,0000	248,09	100	0,0797
2	Pengecatan Interior	823,65	m2			0,2336	780,47	94,76	0,2214	-	0,00	0,0000	780,47	94,76	0,2214
3	Pengecatan Plafond	1,090,35	m2			0,3093	716,44	65,71	0,2032	25,88	2,37	0,0073	742,32	68,08	0,2105
4	Pengecatan Zincronate	14,04	m2			0,0036	14,04	100	0,0036	-	0	0,0000	14,04	100	0,0036
4.a	Pengecatan Railing Galvanis	10,23	m2			0,0118	-	0	0,0000	4,09	40	0,0047	4,09	40	0,0047
	Jumlah Lantai 1					0,6379			0,5078			0,0073			0,5199
B.	LANTAI 2														
1	Pengecatan Eksterior	649,27	m2			0,2085	456,96	70,38	0,1468	-	0,00	0,0000	456,96	70,38	0,1468
2	Pengecatan Interior	855,13	m2			0,2425	797,70	93,28	0,2263	-	0,00	0,0000	797,70	93,28	0,2263
3	Pengecatan Plafond	921,33	m2			0,2613	-	0	0,0000	-	0	0,0000	-	0	0,0000
3.a	Pengecatan Railing Galvanis	42,77	m2			0,0494	-	0	0,0000	17,11	40	0,0198	17,11	40	0,0198
	Jumlah Lantai 2					0,7618			0,3730			0,0000			0,3928

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
C. LANTAI 3													
1	Pengecatan Eksterior	297,02	m2	0,0954	219,18	73,79	0,0704	-	0	0,0000	219,18	73,79	0,0704
2	Pengecatan Interior	523,31	m2	0,1484	-	0	0,0000	-	0	0,0000	-	0	0,0000
3	Pengecatan Plafond	392,30	m2	0,1113	-	0	0,0000	-	0	0,0000	-	0	0,0000
3.a	Pengecatan Railing Galvanis	20,88	m2	0,0241	-	0	0,0000	8,35	40	0,0096	8,35	40	0,0096
	Jumlah Lantai 3			0,3792			0,0704			0,0000			0,0800
D. ATAP													
1	Pengecatan Eksterior	656,09	m2	0,2107	420,93	64,16	0,1352	-	0,00	0,0000	420,93	64,16	0,1352
	Jumlah Atap			0,2107			0,1352			0,0000			0,1352
	JUMLAH V			1,9897			1,0864			0,0073			1,1279
VII PEKERJAAN FASAD DAN TANGGA													
2	Pas Kaca Acrylic Railing Tangga t = 10 mm	30,69	m2	0,1740	-	0	0,0000	-	0	0,0000	-	0	0,0000
3	Pas Pipa Galvanis 2" Railing Tangga + Aksesoris	133,05	m'	0,1587	133,05	100	0,1587	-	0	0,0000	133,05	100	0,1587
4	Pas Kaca Acrylic Railing Teras t = 10 mm	139,20	m2	0,7894	-	0	0,0000	-	0	0,0000	-	0	0,0000
5	Pas Pipa Galvanis 2" Railing Teras + Aksesoris	328,31	m'	0,3915	328,31	100	0,3915	-	0	0,0000	328,31	100	0,3915
7	Pas Keramik Tangga	63,14	m2	0,1215	63,14	100	0,1215	-	0	0,0000	63,14	100	0,1215
8	Pek Finishing Tangga	111,44	m2	0,0848	111,44	100	0,0848	-	0	0,0000	111,44	100	0,0848
9	Pek Finishing Fasad dan Liplank Beton	857,27	m2	0,8526	480,50	56,05	0,3658	40,90	4,77	0,0311	521,40	60,82	0,3969
10	Pek Step Nosing Tangga	134,99	m'	0,0971	134,99	100	0,0971	-	0	0,0000	134,99	100	0,0971
	JUMLAH VI			2,4687			1,2194			0,0311			1,2506
	JUMLAH ARSITEKTUR			25,5179			15,4810			0,7246			16,2398
III PEKERJAAN STRUKTUR													
I PEKERJAAN TANAH													
1	Pekerjaan Galian Tanah	636,72	m3	0,4099	636,72	100,00	0,4099	-	0,00	0,0000	636,72	100	0,4099
2	Timbunan kembali tanah galian	127,34	m3	0,0586	127,34	100	0,0586	-	0	0,0000	127,34	100	0,0586
3	Timbunan tanah perataan lahan konstruksi	3.334,65	m3	3,6585	3.334,65	100	3,6585	-	0	0,0000	3.334,65	100	3,6585
5	Urugan Tanah Biosa Peninggian Lantai	275,79	m3	0,3026	275,79	100	0,3026	-	0	0,0000	275,79	100	0,3026
6	Pekerjaan Pemadatan Tanah	3.334,65	m3	1,4999	3.334,65	100	1,4999	-	0	0,0000	3.334,65	100	1,4999
	JUMLAH PEKERJAAN TANAH			5,9295			5,9295			0,0000			5,9295
II PEKERJAAN PONDASI DAN BETON													
A. LANTAI 1													
1	Pekerjaan Fondasi Menerus Batu Belah	497,25	m3	2,8029	497,25	100,00	2,8029	-	0,00	0,0000	497,25	100	2,8029
1.a	Pipa Sulingan Talud Pipa Ø 1 1/2 "	244,79	m1	0,0898	244,79	100	0,0898	-	0	0,0000	244,79	100	0,0898
1.b	Pemasangan Ijuk pada Sulingan (ikat kecil)	304,00	ikat	0,0105	304,00	100	0,0105	-	0	0,0000	304,00	100	0,0105
2	Pekerjaan Fondasi Footplate Type FP1												
	- Beton Mutu K300	0,86	m3	0,0061	0,86	100	0,0061	-	0	0,0000	0,86	100	0,0061
	- Pembesian	83,89	kg	0,0083	83,89	100	0,0083	-	0	0,0000	83,89	100	0,0083
	- Bekisting	2,88	m2	0,0034	2,88	100	0,0034	-	0	0,0000	2,88	100	0,0034
3	Pekerjaan Fondasi Footplate Type FP2												
	- Beton Mutu K300	1,23	m3	0,0087	1,23	100	0,0087	-	0	0,0000	1,23	100	0,0087
	- Pembesian	94,42	kg	0,0093	94,42	100	0,0093	-	0	0,0000	94,42	100	0,0093
	- Bekisting	2,54	m2	0,0030	2,54	100	0,0030	-	0	0,0000	2,54	100	0,0030
4	Pekerjaan Fondasi Bore Pleisumuran D = 1 m												
	- Beton Mutu K300	211,95	m3	1,5086	211,95	100	1,5086	-	0	0,0000	211,95	100	1,5086
	- Pembesian	21.256,28	kg	2,0992	21.256,28	100	2,0992	-	0	0,0000	21.256,28	100	2,0992
	- Bekisting												
	- Pengeboran Tanah Pondasi Bore Ple	270,00	m1	1,0302	270,00	100	1,0302	-	0	0,0000	270,00	100	1,0302

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT COO-3 (%)	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
5	Pekerjaan Pile Cap Fondasi Bore Pileisumuran - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	25,92	m3	0,1845	25,92	100	0,1845	-	0	0,0000	25,92	100	0,1845
		2.666,81	kg	0,2634	2.666,81	100	0,2634	-	0	0,0000	2.666,81	100	0,2634
		86,40	m2	0,1015	86,40	100	0,1015	-	0	0,0000	86,40	100	0,1015
6	Pekerjaan Stoop 20x30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	9,54	m3	0,0679	9,54	100	0,0679	-	0	0,0000	9,54	100	0,0679
		1.031,80	kg	0,1019	1.031,80	100	0,1019	-	0	0,0000	1.031,80	100	0,1019
		95,44	m2	0,1121	95,44	100	0,1121	-	0	0,0000	95,44	100	0,1121
		2,39	m3	0,0137	2,39	100	0,0137	-	0	0,0000	2,39	100	0,0137
7	Pekerjaan Tie Beam T51 25x40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	34,92	m3	0,2486	34,92	100	0,2486	-	0	0,0000	34,92	100	0,2486
		3.041,62	kg	0,3004	3.041,62	100	0,3004	-	0	0,0000	3.041,62	100	0,3004
		279,36	m2	0,3281	279,36	100	0,3281	-	0	0,0000	279,36	100	0,3281
		6,11	m3	0,0351	6,11	100	0,0351	-	0	0,0000	6,11	100	0,0351
13	Pekerjaan Kolom K1 50x50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	7,88	m3	0,0561	7,88	100	0,0561	-	0	0,0000	7,88	100	0,0561
		1.265,40	kg	0,1250	1.265,40	100	0,1250	-	0	0,0000	1.265,40	100	0,1250
		61,32	m2	0,0836	61,32	100	0,0836	-	0	0,0000	61,32	100	0,0836
14	Pekerjaan Kolom K2 40x40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	9,36	m3	0,0666	9,36	100	0,0666	-	0	0,0000	9,36	100	0,0666
		3.108,33	kg	0,3070	3.108,33	100	0,3070	-	0	0,0000	3.108,33	100	0,3070
		91,10	m2	0,1242	91,10	100	0,1242	-	0	0,0000	91,10	100	0,1242
15	Pekerjaan Kolom K3 40x50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1,76	m3	0,0125	1,76	100	0,0125	-	0	0,0000	1,76	100	0,0125
		230,08	kg	0,0227	230,08	100	0,0227	-	0	0,0000	230,08	100	0,0227
		15,41	m2	0,0210	15,41	100	0,0210	-	0	0,0000	15,41	100	0,0210
16	Pekerjaan Kolom K4 35x80 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	6,30	m3	0,0448	6,30	100	0,0448	-	0	0,0000	6,30	100	0,0448
		951,54	kg	0,0940	951,54	100	0,0940	-	0	0,0000	951,54	100	0,0940
		50,37	m2	0,0687	50,37	100	0,0687	-	0	0,0000	50,37	100	0,0687
17	Pekerjaan Kolom K5 60x60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	32,40	m3	0,2306	32,40	100	0,2306	-	0	0,0000	32,40	100	0,2306
		5.354,99	kg	0,5289	5.354,99	100	0,5289	-	0	0,0000	5.354,99	100	0,5289
		210,24	m2	0,2866	210,24	100	0,2866	-	0	0,0000	210,24	100	0,2866
18	Pekerjaan Tangga Tipe T1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3,22	m3	0,0229	3,22	100	0,0229	-	0	0,0000	3,22	100	0,0229
		443,05	kg	0,0438	443,05	100	0,0438	-	0	0,0000	443,05	100	0,0438
		28,54	m2	0,0376	28,54	100	0,0376	-	0	0,0000	28,54	100	0,0376
19	Pekerjaan Tangga Tipe T2 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	6,05	m3	0,0430	6,05	100	0,0430	-	0	0,0000	6,05	100	0,0430
		950,85	kg	0,0939	950,85	100	0,0939	-	0	0,0000	950,85	100	0,0939
		45,79	m2	0,0603	45,79	100	0,0603	-	0	0,0000	45,79	100	0,0603
		333,68	m'	0,2383	333,68	100,00	0,2383	-	0,00	0,0000	333,68	100	0,2383
20	Pekerjaan Kolom Praktis Pelat Lantai 1 - Beton Mutu K300 - Pembesian Wiremesh M8 (1 Lapis) - Bekisting	95,20	m3	0,8776	95,20	100,00	0,8776	-	0,00	0,0000	95,20	100	0,8776
		5.684,99	kg	0,6552	5.684,99	100,00	0,6552	-	0,00	0,0000	5.684,99	100	0,6552
		12,71	m2	0,0173	12,71	100,00	0,0173	-	0,00	0,0000	12,71	100	0,0173
		42,33	m3	0,2429	42,33	100,00	0,2429	-	0,00	0,0000	42,33	100	0,2429

NO	URAIAN PEKERJAAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
		VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
22	Balok Bordes Tangga 1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0,09 20,29 0,98	m3 kg m2	0,0006 0,0020 0,0014	0,09 20,29 0,98	100 100 100	0,0006 0,0020 0,0014	0,09 20,29 0,98	100 100 100	0,0006 0,0020 0,0014
23	Pekerjaan Kolom Bordes KB 30X130 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0,23 44,03 5,76	m3 kg m2	0,0017 0,0043 0,0084	0,23 44,03 5,76	100 100 100	0,0017 0,0043 0,0084	0,23 44,03 5,76	100 100 100	0,0017 0,0043 0,0084
	JUMLAH LANTAI 1			13,5608			13,5608			13,5608
B.	LANTAI 2									
1	Pekerjaan Kolom K1 50X50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	7,00 1,031,10 54,32	m3 kg m2	0,0498 0,1018 0,0741	7,00 1,031,10 54,32	100 100 100	0,0498 0,1018 0,0741	7,00 1,031,10 54,32	100 100 100	0,0498 0,1018 0,0741
2	Pekerjaan Kolom K2 40X40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5,76 1,670,96 55,87	m3 kg m2	0,0410 0,1650 0,0762	5,76 1,670,96 55,87	100 100 100	0,0410 0,1650 0,0762	5,76 1,670,96 55,87	100 100 100	0,0410 0,1650 0,0762
3	Pekerjaan Kolom K4 35X30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1,12 150,76 8,92	m3 kg m2	0,0080 0,0149 0,0122	1,12 150,76 8,92	100 100 100	0,0080 0,0149 0,0122	1,12 150,76 8,92	100 100 100	0,0080 0,0149 0,0122
4	Pekerjaan Kolom K5 25X25 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0,26 49,47 4,10	m3 kg m2	0,0018 0,0049 0,0056	0,26 49,47 4,10	100 100 100	0,0018 0,0049 0,0056	0,26 49,47 4,10	100 100 100	0,0018 0,0049 0,0056
5	Pekerjaan Kolom K6 60X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	28,80 4,580,45 186,24	m3 kg m2	0,2050 0,4524 0,2539	28,80 4,580,45 186,24	100 100 100	0,2050 0,4524 0,2539	28,80 4,580,45 186,24	100 100 100	0,2050 0,4524 0,2539
6	Pekerjaan Tangga Tipe T3 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	9,13 1,191,43 68,42	m3 kg m2	0,0650 0,1177 0,0900	9,13 1,191,43 68,42	100 100 100	0,0650 0,1177 0,0900	9,13 1,191,43 68,42	100 100 100	0,0650 0,1177 0,0900
7	Pekerjaan Tangga Tipe T1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3,22 443,05 27,31	m3 kg m2	0,0229 0,0438 0,0359	3,22 443,05 27,31	100 100 100	0,0229 0,0438 0,0359	3,22 443,05 27,31	100 100 100	0,0229 0,0438 0,0359
8	Pekerjaan Balok B1 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	47,91 8,913,99 362,00	m3 kg m2	0,3410 0,8803 0,5264	47,91 8,913,99 362,00	100 100 100	0,3410 0,8803 0,5264	47,91 8,913,99 362,00	100 100 100	0,3410 0,8803 0,5264

NO	URAIAN PEKERJAAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
		VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
9	Pekerjaan Balok B2 30x60									
	- Beton Mutu K300	14,15	m3	0,1007	14,15	100	0,1007			
	- Pembesian	3.136,01	kg	0,3097	3.136,01	100	0,3097	14,15	100	0,1007
	- Bekisting	106,90	m2	0,1554	106,90	100	0,1554	3.136,01	100	0,3097
10	Pekerjaan Balok B3 20x60									
	- Beton Mutu K300	1,60	m3	0,0114	1,60	100	0,0114	106,90	100	0,1554
	- Pembesian	338,64	kg	0,0334	338,64	100	0,0334			
	- Bekisting	16,76	m2	0,0244	16,76	100	0,0244	1,60	100	0,0114
11	Pekerjaan Balok B4 20x60									
	- Beton Mutu K300	11,88	m3	0,0846	11,88	100	0,0846	338,64	100	0,0334
	- Pembesian	1.541,54	kg	0,1522	1.541,54	100	0,1522	16,76	100	0,0244
	- Bekisting	148,53	m2	0,2160	148,53	100	0,2160	11,88	100	0,0846
11.a	Pekerjaan Balok B4.a 20x60									
	- Beton Mutu K300	2,19	m3	0,0156	2,19	100	0,0156	1.541,54	100	0,1522
	- Pembesian	369,70	kg	0,0365	369,70	100	0,0365	148,53	100	0,2160
	- Bekisting	33,65	m2	0,0489	33,65	100	0,0489	2,19	100	0,0156
12	Pekerjaan Balok B5 20x120									
	- Beton Mutu K300	11,44	m3	0,0814	11,44	100	0,0814	369,70	100	0,0365
	- Pembesian	1.292,12	kg	0,1276	1.292,12	100	0,1276	33,65	100	0,0489
	- Bekisting	112,45	m2	0,1635	112,45	100	0,1635	11,44	100	0,0814
14	Pekerjaan Balok B8 15x60									
	- Beton Mutu K300	6,77	m3	0,0482	6,77	100	0,0482	1.292,12	100	0,1276
	- Pembesian	1.271,27	kg	0,1255	1.271,27	100	0,1255	112,45	100	0,1635
	- Bekisting	101,52	m2	0,1476	101,52	100	0,1476	6,77	100	0,0482
15	Pekerjaan Balok B9 15x60									
	- Beton Mutu K300	5,07	m3	0,0361	5,07	100	0,0361	1.271,27	100	0,1255
	- Pembesian	928,68	kg	0,0917	928,68	100	0,0917	101,52	100	0,1476
	- Bekisting	76,09	m2	0,1106	76,09	100	0,1106	5,07	100	0,0361
16	Pekerjaan Balok BA1 20x30									
	- Beton Mutu K300	21,34	m3	0,1519	21,34	100	0,1519	928,68	100	0,0917
	- Pembesian	3.838,91	kg	0,3791	3.838,91	100	0,3791	76,09	100	0,1106
	- Bekisting	234,74	m2	0,3414	234,74	100	0,3414	21,34	100	0,1519
17	Pekerjaan Balok BT1 25x60									
	- Beton Mutu K300	1,46	m3	0,0104	1,46	100	0,0104	3.838,91	100	0,3791
	- Pembesian	331,91	kg	0,0328	331,91	100	0,0328	234,74	100	0,3414
	- Bekisting	12,71	m2	0,0185	12,71	100	0,0185	1,46	100	0,0104
18	Pekerjaan Balok BT2 25x60									
	- Beton Mutu K300	3,96	m3	0,0282	3,96	100	0,0282	331,91	100	0,0328
	- Pembesian	882,62	kg	0,0872	882,62	100	0,0872	12,71	100	0,0185
	- Bekisting	35,19	m2	0,0512	35,19	100	0,0512	3,96	100	0,0282
20	Pekerjaan Balok BC 25x40									
	- Beton Mutu K300	0,80	m3	0,0057	0,80	100	0,0057	882,62	100	0,0872
	- Pembesian	128,40	kg	0,0127	128,40	100	0,0127	35,19	100	0,0512
	- Bekisting	8,40	m2	0,0122	8,40	100	0,0122	0,80	100	0,0057
22	Pekerjaan Plat Lantai (0)									
	- Beton Mutu K300	84,43	m3	0,6010	84,43	100	0,6010	128,40	100	0,0127
	- Pembesian	26.618,20	kg	2,6288	26.618,20	100	2,6288	8,40	100	0,0122
	- Bekisting	724,12	m2	0,9872	724,12	100	0,9872	84,43	100	0,6010
								26.618,20	100	2,6288
								724,12	100	0,9872

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
23	Pekerjaan Plat P ARS - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	19.50 2.823.42 194.97	m3 kg m2									
				19.50	100	0.1388				19.50	100	0.1388
				2.823.42	100	0.2788				2.823.42	100	0.2788
				194.97	100	0.2658				194.97	100	0.2658
24	Pekerjaan Plat P VEG - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	10.49 1.159.85 194.97	m3 kg m2									
				10.49	100	0.0747				10.49	100	0.0747
				1.159.85	100	0.1145				1.159.85	100	0.1145
				194.97	100	0.2658				194.97	100	0.2658
25	Pekerjaan Plat P Fasad 1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.69 1.000.29 113.86	m3 kg m2									
				5.69	100	0.0405				5.69	100	0.0405
				1.000.29	100	0.0988				1.000.29	100	0.0988
				113.86	100	0.1552				113.86	100	0.1552
26	Pekerjaan Plat P Fasad 2 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	24.67 954.29 512.38	m3 kg m2									
				24.67	100	0.1756				24.67	100	0.1756
				954.29	100	0.0942				954.29	100	0.0942
				512.38	100	0.6986				512.38	100	0.6986
27	Pekerjaan Kolom Praktis JUMLAH LANTAI 2	426.80	m'		100.00	0.3048		0.00	0.0000	426.80	100	0.3048
						13.7652			0.0000			13.7652
C.	LANTAI 3											
1	Pekerjaan Kolom Tipe K1 a 50x50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	21.00 4.134.80 162.96	m3 kg m2									
				21.00	100	0.1495				21.00	100	0.1495
				4.134.80	100	0.4083				4.134.80	100	0.4083
				162.96	100	0.2222				162.96	100	0.2222
2	Pekerjaan Balok B1 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	38.25 7.503.17 289.00	m3 kg m2									
				38.25	100	0.2723				38.25	100	0.2723
				7.503.17	100	0.7410				7.503.17	100	0.7410
				289.00	100	0.4203				289.00	100	0.4203
2 a	Pekerjaan Balok B1' 30X60 (kantilever) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2.18 513.15 16.82	m3 kg m2									
				2.18	100	0.0155				2.18	100	0.0155
				513.15	100	0.0507				513.15	100	0.0507
				16.82	100	0.0245				16.82	100	0.0245
2 b	Pekerjaan Balok BL1 10X85 (listplank) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.06 915.39 99.96	m3 kg m2									
				5.06	100	0.0360				5.06	100	0.0360
				915.39	100	0.0904				915.39	100	0.0904
				99.96	100	0.1454				99.96	100	0.1454
3	Pekerjaan Balok B2 30X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5.33 1.154.21 40.26	m3 kg m2									
				5.33	100	0.0379				5.33	100	0.0379
				1.154.21	100	0.1140				1.154.21	100	0.1140
				40.26	100	0.0585				40.26	100	0.0585
4	Pekerjaan Balok B4 20X60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	3.56 470.54 44.46	m3 kg m2									
				3.56	100	0.0253				3.56	100	0.0253
				470.54	100	0.0485				470.54	100	0.0485
				44.46	100	0.0647				44.46	100	0.0647

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
5	Pekerjaan Balok BA1 20x30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	14.42	m3									
				14.42	100	0.1026				14.42	100	0.1026
		2.581.95	kg			0.2550				2.581.95	100	0.2550
6	Pekerjaan Balok BT1 25x60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	158.63	m2			0.2307				158.63	100	0.2307
7	Pekerjaan Balok BT2 25x50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.70	m3			0.0121				1.70	100	0.0121
				421.03	100	0.0416				421.03	100	0.0416
		14.80	m2			0.0215				14.80	100	0.0215
9	Pekerjaan Balok RB 15x30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2.30	m3			0.0164				2.30	100	0.0164
				559.58	100	0.0553				559.58	100	0.0553
		20.42	m2			0.0297				20.42	100	0.0297
10	Pekerjaan Balok B8 15x60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0.71	m3			0.0050				0.71	100	0.0050
				143.02	100	0.0141				143.02	100	0.0141
		10.21	m2			0.0148				10.21	100	0.0148
11	Pekerjaan Balok B9 15x60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2.48	m3			0.0177				2.48	100	0.0177
				467.42	100	0.0462				467.42	100	0.0462
		37.26	m2			0.0542				37.26	100	0.0542
13	Pekerjaan Plat Lantai (0) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.98	m3			0.0141				1.98	100	0.0141
				369.39	100	0.0365				369.39	100	0.0365
		29.65	m2			0.0431				29.65	100	0.0431
14	Pekerjaan Plat Atap (0) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	64.49	m3			0.4590				64.49	100	0.4590
				20.091.80	100	1.9842				20.091.80	100	1.9842
		552.35	m2			0.7531				552.35	100	0.7531
15	Pekerjaan Plat Atap (1) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1.96	m3			0.0140				1.96	100	0.0140
				188.80	100	0.0186				188.80	100	0.0186
		19.63	m2			0.0268				19.63	100	0.0268
16	Pekerjaan Drop Panel - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11.28	m3			0.0803				11.28	100	0.0803
				2.724.05	100	0.2690				2.724.05	100	0.2690
		64.67	m2			0.0882				64.67	100	0.0882
17	Pekerjaan P ARS - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11.40	m3			0.0811				11.40	100	0.0811
				676.12	100	0.0668				676.12	100	0.0668
		42.68	m2			0.0582				42.68	100	0.0582
		4.52	m3			0.0321				4.52	100	0.0321
				720.32	100	0.0711				720.32	100	0.0711
		45.17	m2			0.0516				45.17	100	0.0516

NO	URAIAN PEKERJAAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
		VOLUME	SATUAN	BOBOT COO-3 (%)	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
18	Pekerjaan P.VEG - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1,61 226,34 13,43	m3 kg m2	0,0115 0,0224 0,0183	1,61 226,34 13,43	100 100 100	0,0115 0,0224 0,0183	1,61 226,34 13,43	100 100 100	0,0115 0,0224 0,0183
19	Pekerjaan P.Fasad 1 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1,33 234,21 26,57	m3 kg m2	0,0095 0,0231 0,0362	1,33 234,21 26,57	100 100 100	0,0095 0,0231 0,0362	1,33 234,21 26,57	100 100 100	0,0095 0,0231 0,0362
20	Pekerjaan P.Fasad 2 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5,76 223,20 119,56	m3 kg m2	0,0410 0,0220 0,1630	5,76 223,20 119,56	100 100 100	0,0410 0,0220 0,1630	5,76 223,20 119,56	100 100 100	0,0410 0,0220 0,1630
21	Pekerjaan Kolom Praktis JUMLAH LANTAI 3	205,64	m'	0,1469 8,4913	194,00 8,4830	94,34 100	0,1386 0,0000	194,00 0,0000	94,34 100	0,1386 8,4830
D. ATAP										
1	Pekerjaan Balok B6 25x50 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	12,43 3,948,72 110,39	m3 kg m2	0,0885 0,3900 0,1605	12,43 3,948,72 110,39	100 100 100	0,0885 0,3900 0,1605	12,43 3,948,72 110,39	100 100 100	0,0885 0,3900 0,1605
1.a	Pekerjaan Balok B6 25x50 (kaniliever) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	1,83 511,28 15,40	m3 kg m2	0,0130 0,0505 0,0224	1,83 511,28 15,40	100 100 100	0,0130 0,0505 0,0224	1,83 511,28 15,40	100 100 100	0,0130 0,0505 0,0224
1.b	Pekerjaan Balok BL1 10x85 (listplank) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	5,95 987,71 117,81	m3 kg m2	0,0424 0,0975 0,1713	5,95 987,71 117,81	100 100 100	0,0424 0,0975 0,1713	5,95 987,71 117,81	100 100 100	0,0424 0,0975 0,1713
2	Pekerjaan Balok B6 a 25x60 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	2,25 680,53 19,62	m3 kg m2	0,0160 0,0672 0,0285	2,25 680,53 19,62	100 100 100	0,0160 0,0672 0,0285	2,25 680,53 19,62	100 100 100	0,0160 0,0672 0,0285
3	Pekerjaan Balok BA3 25x40 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	11,98 2,213,31 103,01	m3 kg m2	0,0853 0,2186 0,1498	11,98 2,213,31 103,01	100 100 100	0,0853 0,2186 0,1498	11,98 2,213,31 103,01	100 100 100	0,0853 0,2186 0,1498
4	Pekerjaan Balok RB 15x30 - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	0,71 143,02 10,21	m3 kg m2	0,0050 0,0141 0,0148	0,71 143,02 10,21	100 100 100	0,0050 0,0141 0,0148	0,71 143,02 10,21	100 100 100	0,0050 0,0141 0,0148
5	Pekerjaan Plat Atap (0) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	23,69 1,995,75 196,94	m3 kg m2	0,1686 0,1975 0,2685	23,69 1,995,75 196,94	100,00 100,00 100	0,1686 0,1975 0,2685	23,69 1,995,75 196,94	100 100 100	0,1686 0,1975 0,2685

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)		SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
				BOBOT	%	VOLUME	%	VOLUME	%	VOLUME	%
6	Pekerjaan Plat Atap (1) - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	18,47 2.140,66 130,55	m3 kg m2	0,1315 0,2114 0,1780	100 100 100	18,47 2.140,66 130,55	0 0 0	- - -	0 0 0	18,47 2.140,66 130,55	100 100 100
9	Pekerjaan Drop Panel - Beton Mutu K300 - Pembesian - Bekisting	12,83 1.555,83 52,20	m3 kg m2	0,0913 0,1537 0,0712	100 100 100	12,83 1.555,83 52,20	0 0 0	- - -	0 0 0	12,83 1.555,83 52,20	100 100 100
	JUMLAH ATAP			3,1071							3,1071
	JUMLAH PEKERJAAN PONDASI DAN BETON			38,9243							38,9160
III	PEKERJAAN RANGKA ATAP DAN PENUTUP ATAP										
A.	ATAP										
1	Kolom (WF 200.100.5.5.8)	144,84	kg	0,0349	100	144,84	0	-	0	144,84	100
2	Rafter (Double CNP 150.50.20.3.2)	1.159,34	kg	0,2790	100	1.159,34	0	-	0	1.159,34	100
3	Balk (UNP 200.90.8)	706,80	kg	0,1701	100	706,80	0	-	0	706,80	100
4	Gording (CNP 100.50.20.3.2)	1.617,00	kg	0,3891	100	1.617,00	0	-	0	1.617,00	100
5	Plat Dudukan Gording-Rafter (L 100.100.10)	104,30	kg	0,0251	100	104,30	0	-	0	104,30	100
6	Trekstang D = 12 mm	187,41	kg	0,0451	100	187,41	0	-	0	187,41	100
7	Ikalat Angin D = 16 mm	156,49	kg	0,0377	100	156,49	0	-	0	156,49	100
8	Plat Sambungan Kolom - Rafter	17,27	kg	0,0042	100	17,27	0	-	0	17,27	100
9	Plat Sambungan Kolom - Rafter (Support)	21,20	kg	0,0051	100	21,20	0	-	0	21,20	100
10	Plat Sambungan Rafter - Rafter	31,40	kg	0,0076	100	31,40	0	-	0	31,40	100
11	Plat Sambungan Kolom - Balk	25,12	kg	0,0060	100	25,12	0	-	0	25,12	100
12	Plat Tumpuan Baseplate Kolom	29,44	kg	0,0071	100	29,44	0	-	0	29,44	100
13	Plat Ikalat Angin	129,37	kg	0,0311	100	129,37	0	-	0	129,37	100
14	Plat Pengaku Dudukan Gording	277,42	kg	0,0668	100	277,42	0	-	0	277,42	100
15	Sambungan Las Kolom-Rafter	5,00	m'	0,0142	100	5,00	0	-	0	5,00	100
16	Sambungan Las Rafter-Rafter	6,40	m'	0,0182	100	6,40	0	-	0	6,40	100
17	Sambungan Las Kolom-Rafter (Support)	20,20	m'	0,0576	100	20,20	0	-	0	20,20	100
18	Sambungan Las Rafter-Rafter (Support)	9,20	m'	0,0262	100	9,20	0	-	0	9,20	100
19	Sambungan Las Baseplate	7,90	m'	0,0225	100	7,90	0	-	0	7,90	100
20	Sambungan Las Plat Kolom	21,60	m'	0,0615	100	21,60	0	-	0	21,60	100
21	Sambungan Las Balk (UNP 200.90.8)	199,68	m'	0,5689	100	199,68	0	-	0	199,68	100
22	Sambungan Las Ikalat Angin	5,00	m'	0,0142	100	5,00	0	-	0	5,00	100
23	Sambungan Las Dudukan Gording	120,00	m'	0,3419	100	120,00	0	-	0	120,00	100
24	Sambungan Las Rafter Double CNP	51,00	m'	0,1453	100	51,00	0	-	0	51,00	100
25	Sambungan Las Rafter Double CNP (Support)	30,00	bh	0,0031	100	30,00	0	-	0	30,00	100
26	Baut Sambungan Rafter-Rafter D=16mm	40,00	bh	0,0138	100	40,00	0	-	0	40,00	100
27	Angkur Kolom D=16mm	252,00	m2	0,4334	100	252,00	0	-	0	252,00	100
28	Penutup Atap Alderon R330 (10x885x12000 mm)	26,00	bh	0,0447	100	26,00	0	-	0	26,00	100
29	Nok Atap Alderon Tipe 830			2,9358							2,9358
	JUMLAH ATAP			47,7897							47,7813
	JUMLAH PEKERJAAN STRUKTUR										

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
IV	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL											
A.	LANTAI 1											
1	Pas Saklar Single	10,00	bh			0,0060			0,0000			0,0000
2	Pas Saklar Double	12,00	bh			0,0080			0,0000			0,0000
3	Pas Stop Kontak	61,00	bh			0,0400			0,0000			0,0000
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	3,00	bh			0,0020			0,0000			0,0000
7.a	Pas. Instalasi Tiik Lampu	184,00	titik			0,4663	184,00		0,4663	184,00	100	0,4663
7.b	Pas. Instalasi Stop Kontak	61,00	titik			0,1546	61,00		0,0000	61,00	100	0,1546
7.c	Pas. Instalasi Stop Kontak AC	3,00	titik			0,0076	3,00		0,0000	3,00	100	0,0076
8	Pas. Lampu Downlight Dia 3"	112,00	bh			0,1082			0,0000			0,0000
9	Pas. Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	60,00	bh			0,1915			0,0000			0,0000
10	Lampu Spot Light LED	9,00	bh			0,0310			0,0000			0,0000
11	Lampu Spot Light Outdoor	2,00	bh			0,0069			0,0000			0,0000
12	Pas. Strip Light 3000K Warm White	148,00	m			0,1547			0,0000			0,0000
13	Box Termis	1,00	bh			0,0003			0,0000			0,0000
14	KWH Meter	1,00	Unit			0,0172			0,0000			0,0000
	Kabel Tray 200 x 100	80,50	m			0,1367	60,50		0,0000	60,50	100	0,1367
	Pas. Main Line 3 x 2,5 mm (dalam conduit)	758,80	m			0,2650	758,80		0,0000	758,80	100	0,2650
	Pas. Kabel Ladder 300x100	12,00	m			0,0499			0,0000			0,0000
	LVMDP	1,00	Unit			0,3682			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel Power Panel ATS ke LVMDP NYFGBY 4x185mm2 + Kabel BC 70mm2	85,00	m			1,7544			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel NYTY 3x10mm2 dari LVMDP ke MCFA	14,00	m			0,0214			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel NYTY 3x10mm2 dari LVMDP ke JBFA	7,00	m			0,0107			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel NYTY 3x10mm2 dari LVMDP ke JBSS	8,00	m			0,0122			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel Power KWH ke ATS NYFGBY 4x185mm2 + Kabel BC 70mm2	7,00	m			0,1445			0,0000			0,0000
	Panel PP-LP 1	1,00	Unit			0,1961			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel NYTY 4x25mm2 + BC 25mm2 dari LVMDP ke Panel PPLP-1	15,00	m			0,1001			0,0000			0,0000
	Panel PP AC	1,00	Unit			0,2074			0,0000			0,0000
	Instalasi Kabel NYTY 4x25mm2 + BC 25mm2 dari LVMDP ke Panel PP AC	10,00	m			0,0667			0,0000			0,0000
21	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	15,00	Unit			0,0619			0,0000			0,0000
22	Kamera KPC 133	6,00	Unit			0,0248			0,0000			0,0000
	DVR + HDD 4 TB	1,00	Unit			0,1266			0,0000			0,0000
	Rack U 8	1,00	Unit			0,0430			0,0000			0,0000
	UPS 1200VA	1,00	Unit			0,0271			0,0000			0,0000
	Monitor	1,00	Unit			0,0208			0,0000			0,0000
	Switch Hub 12 port	1,00	Unit			0,0332			0,0000			0,0000
	Instalasi Kamera cctv	6,00	Titik			0,0272	6,00		0,0000	6,00	100	0,0272
	Instalasi Access Point	4,00	titik			0,0119	4,00		0,0000	4,00	100	0,0119
25	Instalasi Data	9,00	bh			0,0071	9,00		0,0000	9,00	100	0,0071
	Instalasi fire Alarm	12,00	bh			0,0194	12,00		0,0000	12,00	100	0,0194
	Instalasi Ceiling Speaker	11,00	titik			0,0195	11,00		0,0000	11,00	100	0,0195
29	JBFA (Junction Box Fire Alarm)	1,00	bh			0,0017			0,0000			0,0000
30	JBSS (Junction Box Sound System)	1,00	bh			0,0069			0,0000			0,0000
31	Manual Push Button	2,00	bh			0,0037			0,0000			0,0000
32	Indicator Lamp	2,00	bh			0,0014			0,0000			0,0000
33	Indicator Bell	2,00	bh			0,0028			0,0000			0,0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%
	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN												
34	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40												
	- Dia. 150 mm (6")	4,00	m	0,0330	4,00	100	0,0330	-	0	0,0000	4,00	100	0,0330
	- Dia. 100 mm (4")	10,81	m	0,0764	10,81	100	0,0764	-	0	0,0000	10,81	100	0,0764
	- Dia. 80 mm (3")	26,16	m	0,1627	26,16	100	0,1627	-	0	0,0000	26,16	100	0,1627
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	9,18	m	0,0146	9,18	100	0,0146	-	0	0,0000	9,18	100	0,0146
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	4,60	m	0,0065	4,60	100	0,0065	-	0	0,0000	4,60	100	0,0065
	- Dia. 32 mm (1 1/4")	27,90	m	0,0325	27,90	100	0,0325	-	0	0,0000	27,90	100	0,0325
	- Dia. 25 mm (1")	68,50	m	0,1490	68,50	100	0,1490	-	0	0,0000	68,50	100	0,1490
	- Dia. 25 mm (1") Drain SP	45,73	m	0,0168	45,73	100	0,0168	-	0	0,0000	45,73	100	0,0168
35	Pipa Hidrant Galvanis Sch. 40												
	- Dia. 150 mm (6")	12,70	m	0,1047	8,00	62,99	0,0660	-	0,00	0,0000	8,00	62,99	0,0660
	- Dia. 100 mm (4")	33,00	m	0,2331	33,00	100	0,2331	-	0	0,0000	33,00	100	0,2331
	- Dia. 80 mm (3")	28,87	m	0,1796	28,87	100	0,1796	-	0	0,0000	28,87	100	0,1796
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	15,10	m	0,0239	15,10	100	0,0239	-	0	0,0000	15,10	100	0,0239
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	10,80	m	0,0153	10,80	100	0,0153	-	0	0,0000	10,80	100	0,0153
36	Aksesoris Pemadam Kebakaran Lantai 1												
	- Head Sprinkler Type Pendant	32,00	bh	0,0143	32,00	100	0,0143	-	0	0,0000	32,00	100	0,0143
	- Test Drain Valve	2,00	bh	0,0110	2,00	100	0,0110	-	0	0,0000	2,00	100	0,0110
	- IHB	2,00	bh	0,0688		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- SC (Siamese Connection)	1,00	bh	0,0282		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- PH (Pilar Hidrant)	2,00	bh	0,0550		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Flow Switch 4"	1,00	set	0,0523		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Check Valve SC 4"	1,00	bh	0,0714		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Check Valve Hydrant (4")	1,00	bh	0,0714		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Gate Valve Hydrant (4")	1,00	bh	0,0694		0	0,0000	1,00	100	0,0694	1,00	100	0,0694
- Gate Valve SC 4"	1,00	bh	0,0694		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000	
- Box Pillar Hydrant	2,00	bh	0,1578		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000	
	Jumlah Lantai 1			6,6835			2,1500			0,0000		2,2193	
B.	LANTAI 2												
	1) Pas Saklar Single	13,00	bh	0,0078		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	2) Pas Saklar Double	11,00	bh	0,0074		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	3) Pas Stop Kontak	47,00	bh	0,0308		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	5) Pas Stop Kontak AC & Exhaust	21,00	bh	0,0138		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	7 a) Pas. Instalasi Titik Lampu	163,00	titik	0,4130		100	0,4130	-	0	0,0000	163,00	100	0,4130
	7 b) Pas. Instalasi Stop Kontak	47,00	titik	0,1191		100	0,1191	-	0	0,0000	47,00	100	0,1191
	7 c) Pas. Instalasi Stop Kontak AC	21,00	titik	0,0532		100	0,0532	-	0	0,0000	21,00	100	0,0532
	8) Pas Lampu Downlight Dia 3"	124,00	bh	0,1198		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	9) Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror	31,00	bh	0,0969		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
10) Lampu Spot Light LED	7,00	bh	0,0241		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000	
11) Pas Strip Light 3000K Warm White	20,00	m	0,0209		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000	
	Kabel Tray 200 x 100	54,50	m	0,1232		12,84	0,0158	13,00	24	0,0294	20,00	36,70	0,0452
	Pas. Main Line 3 x 2,5 mm (dalam conduit)	664,50	m	0,2321		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Panel PP - LP 2	1,00	Unit	0,1961		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Instalasi Kabel NYY 4x25mm2 + BC 25mm2 dari LVMOP ke Panel PPLP-2	22,00	m	0,1468		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
16	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	11,00	Unit	0,0454		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
17	Kamera KPC 133	3,00	Unit	0,0124		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Rack U 8	1,00	Unit	0,0430		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Switch Hub 12 Port	1,00	Unit	0,0332		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Instalasi Kamera cctv	3,00	Unit	0,0136		100	0,0136	-	0	0,0000	3,00	100	0,0136
	Instalasi Acces Point	9,00	Unit	0,0268		100	0,0268	-	0	0,0000	9,00	100	0,0268
	Instalasi Fire Alarm	15,00	titik	0,0243		100	0,0243	-	0	0,0000	15,00	100	0,0243
	Instalasi Ceiling Speaker	16,00	titik	0,0283		100	0,0283	-	0	0,0000	16,00	100	0,0283

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU		MINGGU INI		SID MINGGU INI	
				VOLUME	%	VOLUME	%	VOLUME	%
23	JBFA (Junction Box Fire Alarm)	1,00	bh		0		0		0
24	JBSS (Junction Box Sound System)	1,00	bh		0		0		0
25	Manual Push Button	1,00	bh		0		0		0
26	Indicator Lamp	1,00	bh		0		0		0
27	Indicator Bell	1,00	bh		0		0		0
	Panel Master Center FA Konvensional	1,00	Unit		0		0		0
	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN								
28	Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40	3,30	m		100		0		0
	- Dia. 150 mm (6")	4,59	m		100		0		0
	- Dia. 100 mm (4")	10,00	m		100		0		0
	- Dia. 80 mm (3")	13,04	m		100		0		0
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	1,05	m		100		0		0
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	19,69	m		100		0		0
	- Dia. 32 mm (1 1/4")	40,10	m		100		0		0
	- Dia. 25 mm (1")	43,44	m		100		0		0
29	Pipa Hidrant Galvanis Sch. 40	12,00	m		100		0		0
	- Dia. 150 mm (6")	9,11	m		100		0		0
	- Dia. 100 mm (4")	10,52	m		100		0		0
	- Dia. 80 mm (3")	11,10	m		100		0		0
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	9,80	m		100		0		0
30	Aksesoris Pemasangan Kebakaran Lantai 1	20,00	bh		0		0		0
	- Head Sprinkler Type Pendant	1,00	bh		0		0		0
	- Test Drain Valve	1,00	bh		0		0		0
	- IHB	1,00	set		0		0		0
	- Flow Switch 4"	1,00	bh		0		0		0
	- Check Valve Hydrant (4")	1,00	bh		0		0		0
	- Gate Valve Hydrant (4")	1,00	bh		0		0		0
	Jumlah Lantai 2				2,9385		1,2245		0,9987
									1,3232
C.	LANTAI 3								
1	Pas Saklar Single	6,00	bh		0		0		0
2	Pas Saklar Double	6,00	bh		0		0		0
3	Pas Stop Kontak	13,00	bh		0		0		0
5	Pas Stop Kontak AC & Exhaust	8,00	bh		0		0		0
7.a	Pas Instalasi Titik Lampu	122,00	titik		44,26		39		82,79
7.b	Pas Instalasi Stop Kontak	13,00	titik		0		46,15		6,00
7.c	Pas Instalasi Stop Kontak AC	1,00	titik		0		0		0
8	Pas Lampu Downlight Dia 3"	57,00	bh		0		0		0
9	Pas Lampu RM 300 MS TL 2 X 36 W Full Mirror	24,00	bh		0		0		0
10	Lampu Spot Light LED	33,00	bh		0		0		0
11	Lampu Spot Light LED Double Head	8,00	bh		0		0		0
	Kabel Tray 200 x 100	24,50	m		0		0		0
	Pas. Main Line 3 x 2,5 mm (dalam conduit)	216,00	m		0		0		0
	Panel PP - LP 3	1,00	Unit		0		0		0
	Instalasi Kabel NYY 4x25mm2 - BC 25mm2 dari LVMOP ke Panel PPLP-2	29,00	m		0		0		0
16	Exhaust Fan Toilet 350 Cfm	8,00	Unit		0		0		0
17	Kamera KPC 133	9,00	Unit		0		0		0
	Rack U 8	1,00	Unit		0		0		0

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT COC-3 (%)			SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				BOBOT	%	VOLUME	BOBOT	%	VOLUME	BOBOT	%	VOLUME	BOBOT	%	BOBOT M37
	Switch Hub 12 Port	1,00	Unit	0,0332			0	0		0	0		0	0	0,0000
	Instalasi kamera cctv	9,00	titik	0,0408			0	0		0	0		0	0	0,0000
	Instalasi Acces Point	5,00	titik	0,0149			0	0		0	0		0	0	0,0000
	Instalasi Fire Alarm	22,00	titik	0,0356			0	0		0	0		0	0	0,0000
	Instalasi Ceiling Speaker	10,00	titik	0,0177		6,00	60	0,0106		0	0	6,00	0	60	0,0106
	23 JBFA (Junction Box Fire Alarm)	1,00	bh	0,0017			0	0		0	0		0	0	0,0000
	24 JBSS (Junction Box Sound System)	1,00	bh	0,0069			0	0		0	0		0	0	0,0000
	25 Manual Push Button	1,00	bh	0,0019			0	0		0	0		0	0	0,0000
	26 Indicator Lamp	1,00	bh	0,0007			0	0		0	0		0	0	0,0000
	27 Indicator Bell	1,00	bh	0,0014			0	0		0	0		0	0	0,0000
	PEKERJAAN PEMADAM KEBAKARAN														
	28 Pipa Sprinkler Galvanis Sch. 40														
	- Dia. 150 mm (6")	3,40	m	0,0280			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Dia. 100 mm (4")	9,27	m	0,0655			0	0		9,27	100		0	100	0,0655
	- Dia. 80 mm (3")	4,93	m	0,0307			0	0		4,93	100		0	100	0,0307
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	5,68	m	0,0090			0	0		5,68	100		0	100	0,0090
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	1,97	m	0,0028			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Dia. 32 mm (1 1/4")	6,42	m	0,0075			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Dia. 25 mm (1")	16,51	m	0,0359			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Dia. 25 mm (1") Drain SP	23,00	m	0,0084			0	0		0	0		0	0	0,0000
	29 Pipa Hidrant Galvanis Sch. 40														
	- Dia. 150 mm (6")	12,00	m	0,0989			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Dia. 100 mm (4")	9,11	m	0,0644			0	0		9,11	100		0	100	0,0644
	- Dia. 80 mm (3")	10,52	m	0,0854			0	0		5,00	47,53		5,00	47,53	0,0311
	- Dia. 65 mm (2 1/2")	11,10	m	0,0176			0	0		4,30	38,74		4,30	38,74	0,0068
	- Dia. 40 mm (1 1/2")	9,80	m	0,0139			0	0		0	0		0	0	0,0000
	30 Aksesoris Pemadam Kebakaran Lantai 1														
	- BCV Dia. 100 mm (4")	9,00	bh	0,0040			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Head Sprinkler Type Pendant	1,00	bh	0,0055			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Test Drain Valve	1,00	bh	0,0344			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- IHB	1,00	set	0,0523			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Flow Switch 4"	1,00	bh	0,0714			0	0		0	0		0	0	0,0000
	- Check Valve Hydrant (4")	1,00	bh	0,0694			0	0		1,00	100		1,00	100	0,0694
	- Gate Valve Hydrant (4")	1,00	bh	0,0694			0	0		0,0000			0,0000		0,5985
	Jumlah Lantai 3			2,1119						0,1475			0,4111		
	D. ATAP, LANDSCAPE & RUANG POMPA														
	1 Pas Penangkal Petir	1,00	Set	0,0172			0	0		0	0		0	0	0,0000
	2 Rumah Genset dan Pompa	1,00	ls	0,1720		0,80	80,00	0,1376		0	0,00		0,80	80,00	0,1376
	3 Gardu PLN c/w Instalasi Kabel Turun dari PLN														
	Stent Generator Set (Genset) 40 KVA														
	5 Pas Lampu Taman 100 Watt														
	6 Pas Lampu Taman 50 Watt														
	7 Pas Lampu Spotlight														
	8 Pas Lampu RM 300 M5 TL 2 X 36 W Full Mirror (R.Pompa)	5,00	bh	0,0160			0	0		0	0		0	0	0,0000
	Pas. Lampu Downlight Outbow	2,00	bh	0,0062			0	0		0	0		0	0	0,0000
	9 Pas Saklar Single (R.Pompa)	-	bh	0,0000											
	Pas Saklar Double (R.Pompa)	2,00	bh	0,0013			0	0		0	0		0	0	0,0000
	10 Pas Stop Kontak (R.Pompa)	4,00	bh	0,0026			0	0		0	0		0	0	0,0000
	Pompa Pemadam Kebakaran (Elektrik, Jockey & Diesel Pump)	-		0,0000											
	12 Pas Instalasi Lampu	7,00	titik	0,0177			0	0		0	0		0	0	0,0000
	13 Pas Instalasi Stop Kontak	4,00	titik	0,0116			0	0		0	0		0	0	0,0000
	14 Box 4 MCB Group	1,00	Set	0,0249			0	0		0	0		0	0	0,0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
				VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
	Instalasi Kabel Power Panel LVMDP ke MCB Box NYFGBY 4x6mm ² + Kabel BC 6mm ²	85,00	m									
15	Grounding LVMDP	1,00	Set			0,1684	-	0	0,0000	-	0	0,0000
16	Grounding Elektronik	1,00	Set			0,0762	-	0	0,0000	-	0	0,0000
18	Gate Valve PH 4"	2,00	bh			0,0762	-	0	0,0000	-	0	0,0000
19	Gate Valve R. Pompa 4"	1,00	bh			0,1387	-	0	0,0000	-	0	0,0000
21	Tes Commissioning Elektrikal	1,00	bh			0,0694	-	0	0,0000	-	0	0,0000
22	Tes Commissioning Elektronik	1,00	bh			0,0482	-	0	0,0000	-	0	0,0000
23	Tes Commissioning Pemadam Kebakaran	1,00	bh			0,0482	-	0	0,0000	-	0	0,0000
24	Riksa Uji & Surat Keterangan K3 Instalasi Penangkal Petir	1,00	bh			0,0688	-	0	0,0000	-	0	0,0000
25	Riksa Uji & Surat Keterangan K3 Instalasi Hydrant & Sprinkler	1,00	bh			0,0688	-	0	0,0000	-	0	0,0000
26	Riksa Uji & Surat Keterangan K3 Instalasi Listrik	1,00	bh			0,0688	-	0	0,0000	-	0	0,0000
	Jumlah Atap	-				1,1493			0,1376			0,1376
1	Penyambungan Listrik Baru	1,00	ls			0,2752	1,00	100	0,2752	1,00	100	0,2752
2	Penambahan Daya Listrik (dari 16,5 kVA ke 105 kVA)	1,00	ls			1,4520		0	0,0000		0	0,0000
	Jumlah ME					14,6104			3,9347			4,5139
V	PEKERJAAN PLUMBING											
A. LANTAI 1												
1	Pas. Pipa PVC 1" (Air Bersih)	129,65	m'			0,0476	129,65	100	0,0476	129,65	100	0,0476
	Pas. Pipa PVC 1" (Air Flushing)	23,40	m'			0,0086			0,0000			0,0000
2	Pas. Pipa PVC 2" (Air Bersih)	51,00	m'			0,0352	28,00	54,90	0,0193	28,00	54,90	0,0193
3	Kran Air 3/4"	8,00	bh			0,0048		0	0,0000		0	0,0000
4	Pas. Pipa PVC 4" (Air Kotor)	87,07	m'			0,1389	87,07	100,00	0,1389	87,07	100	0,1389
5	Pas. Pipa PVC 2" (Air Kotor)	40,48	m'			0,0279	40,48	100,00	0,0279	40,48	100	0,0279
6	Pas. Pipa PVC 2" (Air Bekas)	85,91	m'			0,0593	85,91	100,00	0,0593	85,91	100	0,0593
7	Pas. Pipa PVC 4" (Air Hujan)	18,63	m'			0,0265	8,00	48,11	0,0128	12,00	72,16	0,0191
8	Pas. Kloset Duduk	9,00	bh			0,2341		0	0,0000		0	0,0000
9	Pas. Wastafel	5,00	bh			0,0981		0	0,0000		0	0,0000
10	Pas. Urinoir	5,00	bh			0,1267		0	0,0000		0	0,0000
11	Pas. Floor Drain 2"	12,00	bh			0,0143		0	0,0000		0	0,0000
B. LANTAI 2												
1	Pas. Pipa PVC 1" (Air Bersih)	90,05	m'			0,0330	90,05	100	0,0330	90,05	100,00	0,0330
	Pas. Pipa PVC 1" (Air Flus)	23,40	m'			0,0086			0,0000			0,0000
2	Kran Air 3/4"	6,00	bh			0,0036		0	0,0000		0	0,0000
3	Pas. Pipa PVC 4" (Air Kotor)	85,69	m'			0,1367	85,69	100	0,1367	85,69	100	0,1367
4	Pas. Pipa PVC 2" (Air Kotor)	43,00	m'			0,0297	43,00	100	0,0297	43,00	100,00	0,0297
5	Pas. Pipa PVC 2" (Air Bekas)	84,41	m'			0,0583	84,41	100	0,0583	84,41	100,00	0,0583
6	Pas. Pipa PVC 4" (Air Hujan)	114,07	m'			0,1819	24,00	21,04	0,0383	82,00	71,89	0,1308
4	Pas. Pipa PVC 2" (Air Hujan)	90,82	m'			0,0627	10,00	11,01	0,0089	25,00	27,53	0,0173
6	Pas. Kloset Duduk	7,00	bh			0,1821		0	0,0000		0	0,0000
7	Pas. Wastafel	5,00	bh			0,0981		0	0,0000		0	0,0000
8	Pas. Urinoir	2,00	bh			0,0507		0	0,0000		0	0,0000
9	Pas. Floor Drain 2"	10,00	bh			0,0119		0	0,0000		0	0,0000
10	Pas. Planter Drain 2"	23,00	bh			0,0273		0	0,0000		0	0,0000
11	Pas. Roof Drain 4"	23,00	bh			0,0273		0	0,0000		0	0,0000

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT CCO-3 (%)	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT #37
C. LANTAI 3													
1	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih)	79,42	m'	0,0291	26,00	32,74	0,0095	53,42	67,26	0,0196	79,42	100,00	0,0291
	Pas.Pipa PVC 1" (Air Flushing)	23,40	m'	0,0086	0	0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
2	Kran Air 3/4"	4,00	bh	0,0024		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
3	Pas.Pipa PVC 4" (Air Kotor)	30,60	m'	0,0488	25,00	81,70	0,0399	5,60	18,30	0,0089	30,60	100	0,0488
4	Pas.Pipa PVC 2" (Air Kotor)	25,08	m'	0,0173	16,00	63,80	0,0110	9,08	36,20	0,0063	25,08	100	0,0173
5	Pas.Pipa PVC 2" (Air Bekas)	25,60	m'	0,0177	6,00	23,44	0,0041	19,60	76,56	0,0135	25,60	100	0,0177
6	Pas.Pipa PVC 4" (Air Hujan)	91,02	m'	0,1452	10,00	10,99	0,0159	14,00	15,38	0,0223	24,00	26,37	0,0383
7	Pas.Pipa PVC 2" (Air Hujan)	54,52	m'	0,0376		0	0,0000	8,00	14,67	0,0055	8,00	14,67	0,0055
8	Pas.Kloset Duduk	5,00	bh	0,1300	5,00	0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
9	Pas.Wastafel	3,00	bh	0,0588		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
10	Pas.Urinol	2,00	bh	0,0507		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
11	Pas.Floor Drain 2"	6,00	bh	0,0071		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
12	Pas.Plantier Drain 2"	12,00	bh	0,0143		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
13	Pas.Roof Drain 4"	16,00	bh	0,0190		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
C. ATAP, RUANG POMPA DAN LANDSCAPE													
1	Pas.Pipa PVC 4" (Air Hujan)	70,45	m'	0,1123		0	0,0000	16,00	22,71	0,0255	16,00	22,71	0,0255
2	Pas.Roof Drain 4"	13,00	bh	0,0155		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih) dari Tangki Air ke Shaft	60,00	m'	0,0220		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
3	Tangki Air Kapasitas 1000 Liter	2,00	bh	0,0275		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Pompa Main Transfer 2 x kap. 120 ltr/mnt, head 33 M	1,00	Set	0,4737		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	Septik Tank Biotech Kap 10000	1,00	unit	0,3359	1,00	100	0,3359	-	0	0,0000	1,00	100	0,3359
	Galian Septick Tank	37,50	m3	0,0241	37,50	100	0,0241	-	0	0,0000	37,50	100	0,0241
	Fondasi Septick Tank												
	- Beton Mutu K300	0,84	m3	0,0060	0,84	100	0,0060	-	0	0,0000	0,84	100	0,0060
	- Pembesian Wiremesh M8 (1 Lapis)	50,50	kg	0,0058	50,50	100	0,0058	-	0	0,0000	50,50	100	0,0058
	Unguan Pasir	22,38	m3	0,0252	22,38	100	0,0252	-	0	0,0000	22,38	100	0,0252
	Manhole Septic Tank	2,00	unit	0,0136	2,00	100	0,0136	-	0	0,0000	2,00	100	0,0136
5	Pembuatan Sumur Bor	1,00	unit	0,0550	1,00	100	0,0550	-	0	0,0000	1,00	100	0,0550
6	Pembuatan Sumur Resapan	1,00	unit	0,0116	1,00	100	0,0116	-	0	0,0000	1,00	100	0,0116
	Galian Sumur Resapan	5,63	m3	0,0036	5,63	100	0,0036	-	0	0,0000	5,63	100	0,0036
	Manhole Sumur Resapan	1,00	unit	0,0068	1,00	100	0,0068	-	0	0,0000	1,00	100	0,0068
	Unguan Pasir	3,66	m3	0,0041	3,66	100	0,0041	-	0,00	0,0000	3,66	100	0,0041
7	Pas. Pompa Air Centrifugal set c/w Accesoris	1,00	Set	0,0310		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
8	Pas. Pompa Booster Roof Tank c/w Accesories												
9	Pas.Pipa PVC 1" (Air Bersih Landscape)	285,37	m'	0,1047		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
10	Kran Air 3/4" (Air Bersih Landscape)	12,00	bh	0,0072		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
11	Pembuatan Grease Trap c/w Accesories												
12	Pengadaan GWT Fiber Kap.4000 Lt c/w Accesoris	1,00	Set	0,0688		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
13	Fondasi GWT												
	- Beton Mutu K300	0,76	m3	0,0054		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Pembesian Wiremesh M8 (2 Lapis)	62,21	kg	0,0072		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Bekisting	1,80	m2	0,0025		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
JUMLAH PLUMBING				3,6897			1,1808			0,2109			1,3917

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	BOBOT COO-3 (%)	SID MINGGU LALU			MINGGU INI			SID MINGGU INI		
					VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT	VOLUME	%	BOBOT M37
VI	PEKERJAAN LANDSCAPE												
A.	EKSTERIOR												
4	Pias. Grass Block	1.945,77	m2	2,4960	1.607,45	82,57	2,0610	149,94	7,70	0,1922	1.757,39	90,27	2,2532
17	Saluran U-Ditch 80x80x120	68,50	m'	0,6127	66,10	96,50	0,5912	-	0,00	0,0000	66,10	96,50	0,5912
18	Tutup saluran U-Ditch 80x80x120	68,50	m'	0,3252	66,10	96	0,3138	-	0,00	0,0000	66,10	96,50	0,3138
19	Box Culvert	5,00	m'	0,0826		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
20	Pek. Galian U-Ditch & Box Culvert	188,40	m3	0,1213	81,72	43,38	0,0526	-	0	0,0000	81,72	43,38	0,0526
21	Pek. Timbunan Tanah Kembali U-Ditch & Box Culvert	141,36	m3	0,0651	42,41	30,00	0,0195	84,53	59,80	0,0389	126,94	89,80	0,0584
22	Pek. Pembentukan Landscape												
	- Galian	198,78	m3	0,1280	198,78	100	0,1280	-	0	0,0000	198,78	100	0,1280
	- Timbunan	397,85	m3	0,4365	397,85	100	0,4365	-	0	0,0000	397,85	100	0,4365
23	Pek. Pematatan Landscape	397,85	m3	0,1790	397,85	100	0,1790	-	0	0,0000	397,85	100	0,1790
23	Plat Dekker												
	- Beton Mutu K300	20,25	m3	0,1441		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Pemasangan Wiremesh M8 (2 Lapis)	1.140,16	m3	0,1314		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	- Bekisting	11,40	m3	0,0155		0	0,0000	-	0	0,0000		0	0,0000
	JUMLAH LANDSCAPE			4,7373			3,7815			0,2312			4,0127

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 29 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Pasangan Granit Lantai 1	Pekerjaan Plester Dinding Tangga
	
Pekerjaan Plester Dinding Kamar Mandi Lantai 1	Pekerjaan Pasangan Dinding Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 29 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pengerjaan Dinding Parapet	Pengecoran Fasat Lantai 2
	
Pekerjaan Dinding Pasang Bata Tenan Lantai 2	Pekerjaan Pemasangan Hollow Rangka Plafon Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 30 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Pemasanan Dinding Bata Lantai 1	Pekerjaan Pemasangan Granit Teras Lantai 1
	
Pekerjaan Cat Sealer Tangga Lantai 1	Pekerjaan Cat Sealer Kolom Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 30 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Plester Dinding Tenan Lantai 2



Pekerjaan Plester Dinding Papet



Pekerjaan Plumbing Lantai 1



Pekerjaan Pemasangan Granit Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 31 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

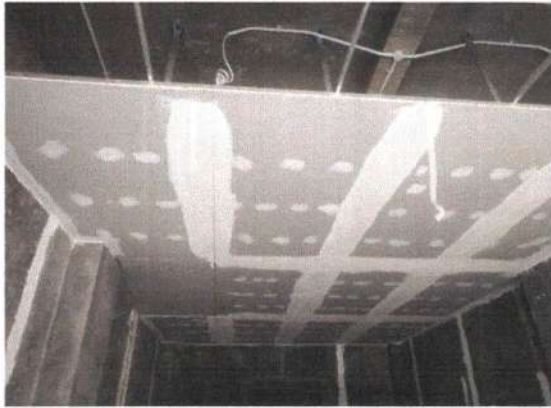
	
Pekerjaan Pemasangan Plafon Lantai 2	Pekerjaan Pemasangan Granit Teras Lantai 1
	
Pekerjaan Instalasi Kabel Tray Lantai 1	Pekerjaan Pemasangan Bekisting Plat As

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 31 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Instalasi Listrik Stop Kontak Lantai 1	Pekerjaan Instalasi Plumbing Lantai 1
	
Pekerjaan Plester Dinding Lantai 2	Pekerjaan Plester Dinding Papet

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 31 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Pemasangan Plafon Lantai 1	Pekerjaan Pemasangan Plafon Lantai 2
	
Pekerjaan Balok Tenan Lantai 2	Pekerjaan Pemasangan Granit Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 32 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

 Infinix NOTE 3	 25/10/23 14.14
Pekerjaan Pasangan Granit Lantai 3	Pekerjaan Pasangan Kramik Dinding Kamar Mnadi Lantai 2
 28/10/23 16.25	 Infinix NOTE
Pekerjaan Dinding Batu Kali area Parkiran	Pekerjaan Pengecoran Meja Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 32 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pengerjaan Pasangan Dinding Bata Tenan Lantai 3	Pengerjaan Pasangan Dinding Bata Lantai 3
	
Pekerjaan Pemasangan Dinding Partisi Lantai 2	Pekerjaan Pemasangan Granit Tangga Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 33 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Plester List Plank Lantai 3



Pekerjaan Pemasangan Dinding Partisi
Lantai 2



Pekerjaan Pemasangan Rangka Plafon
Kanopi Lantai 2



Pekerjaan Pemasangan Kusen Kamar Mandi
Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 33 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Rangka Pafon Lantai 3



Pekerjaan Pot Tangga Lantai 3



Pekerjaan Pemasangan Kramik Dinding
Kamar Mandi Lantai 2



Pekerjaan Pemasangan Granit Tangga Lantai
2



PT. HABERKA MITRA PERSADA



FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 34 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pengecatan Dinding Lantai 1



Pekerjaan Pemasangan Kusen Kaca Lantai 1



Pekerjaan Pengecatan Dinding Lantai 1



Pekerjaan Instalasi Listrik Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 34 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Pemasangan Pondasi Batu Kali	Pekerjaan Plester Dinding Lantai 3
	
Pekerjaan Pemasangan Rangka Partisi Dinding Lantai 2	Pekerjaan Pemasangan Kramik Dinding Kamar Mandi Lantai 2

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 34 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Plester Tangga dan Pot Tangga
Lantai 3



Pengecoran Fasat Lantai 3



Pekerjaan Pemasangan Grass Block Area
Parkiran



Pekerjaan Plester Dinding Tenan Lantai 3

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 35 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

	
Pekerjaan Pemasangan Dinding Batu Kali	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch
	
Pekerjaan Pemasangan Kusen Pintu Lantai 2	Pekerjaan Pengecatan Plafon Lantai 1

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 35 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pemasangan Bio Tank



Pekerjaan Pemasangan Grass Block Area
Parkir



Pengecoran Rabat



Pekerjaan Pemasangan Railing

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 36 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pemasangan Kusen Kamar Mandi
Lantai 2



Pekerjaan Tangga Teras



Pekerjaan Pemasangan Railing Tangga



Pekerjaan Water Proofing Lantai 2



PT. HABERKA MITRA PERSADA



FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 36 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

 Infinix NOTE 8	 Infinix NOTE 8
Pekerjaan Pengecoran Rabat	Pekerjaan Pemasangan Grass Block
 Infinix NOTE 8	 Infinix NOTE 8
Penimbunan Bio Tank	Pekerjaan Pemasangan Riling Lantai 3

FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 37 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pemasangan Rangka Atap



Pekerjaan Tangga Teras



Pekerjaan Finishing List Plank



Pekerjaan Pemasangan Railing Tangga



PT. HABERKA MITRA PERSADA



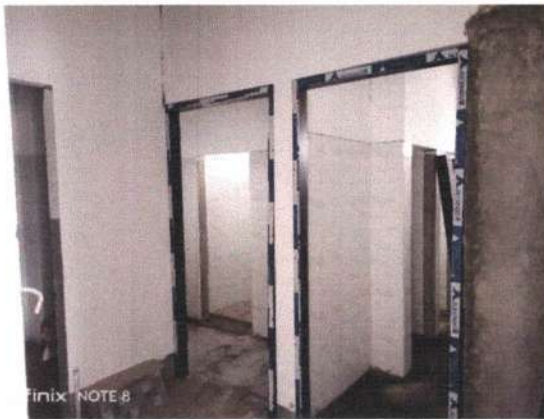
FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN MINGGU 37 PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA



Pekerjaan Pipa Hindrant



Pekerjaan Pemasangan Keramik Kamar
Mandi



Pekerjaan Pemasangan Kusen Pintu Kamar
Mandi



Pekerjaan Pemasangan Kusen Lantai 2

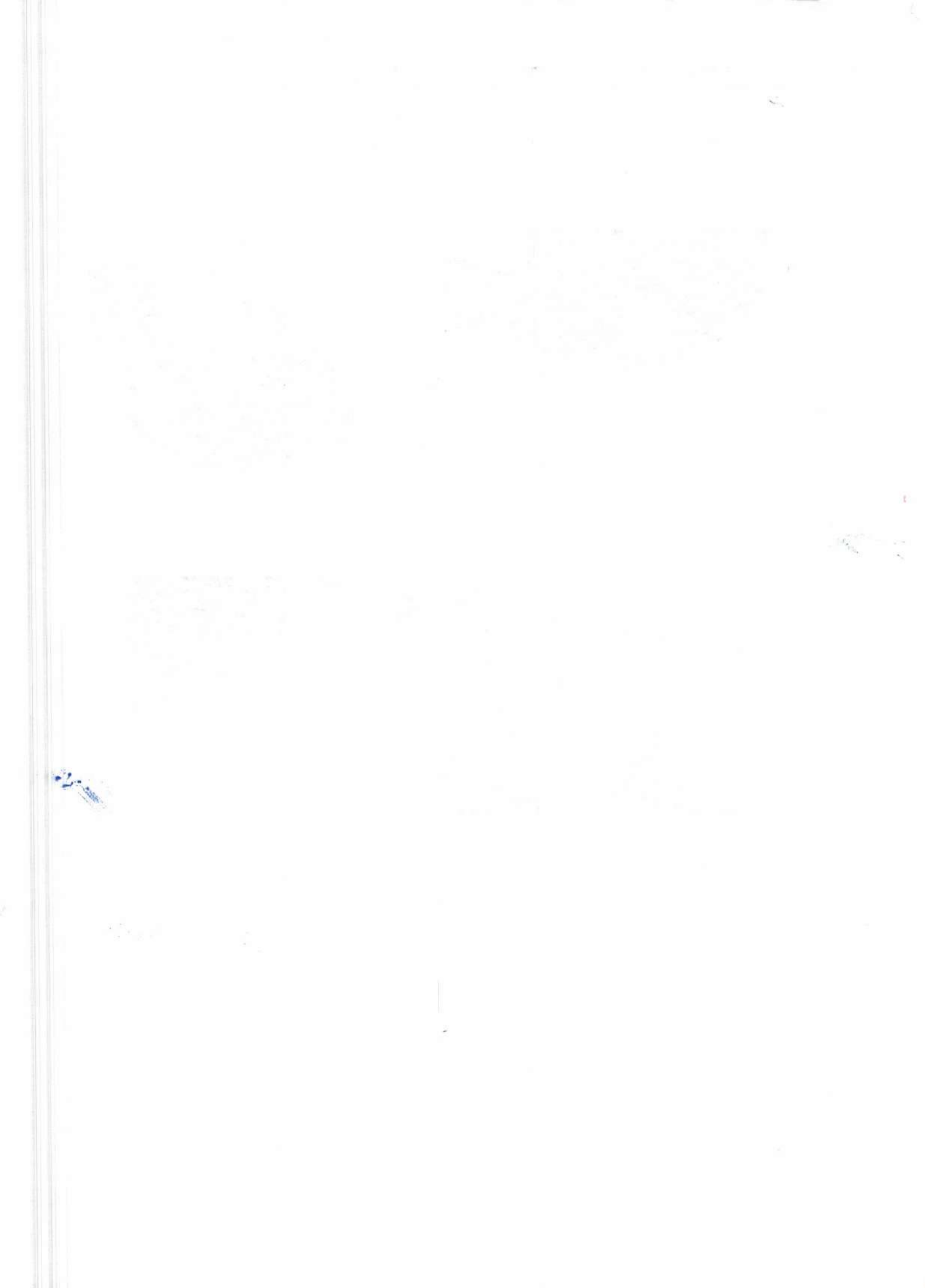


FOTO DOKUMENTASI ITEM PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

A. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN PERSIAPAN



Pek. Pembersihan Lapangan



Pengukuran Topografi



Pembuatan Pagar Proyek



Pembuatan Direksi Kit



Pembuatan Barak Kerja



Pembuatan Direksi Kit



PT. HABERKA MITRA PERSADA



1. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN TANAH

	
Pek. Timbunan	Pek. Pemadatan Tanah

FOTO DOKUMENTASI ITEM PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

A. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN PERSIAPAN



Pek. Pembersihan Lapangan



Pengukuran Topografi



Pembuatan Pagar Proyek



Pembuatan Direksi Kit



Pembuatan Barak Kerja



Pembuatan Direksi Kit



PT. HABERKA MITRA PERSADA



FOTO DOKUMENTASI ITEM PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG TRAINING CENTER ITERA

A. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN PERSIAPAN

	
Pek. Mobilisasi dan Demobilisasi	Papan Nama Proyek
	
Pembuatan Direksi Kit	Pembuatan Pagar Proyek
	
Pembuatan Barak Kerja	Air Kerja

B. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN TANAH



Pek. Galian Tanah



Pek. Timbunan Kembali Tanah Galian



Pek. Timbunan Tanah Perataan Konstruksi



Urugan Tanah Biasa Peninggi Lantai

C. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN PONDASI DAN BETON



Pek. Fondasi Menerus Batu Belah



Pembesian Bore Pile



PT. HABERKA MITRA PERSADA



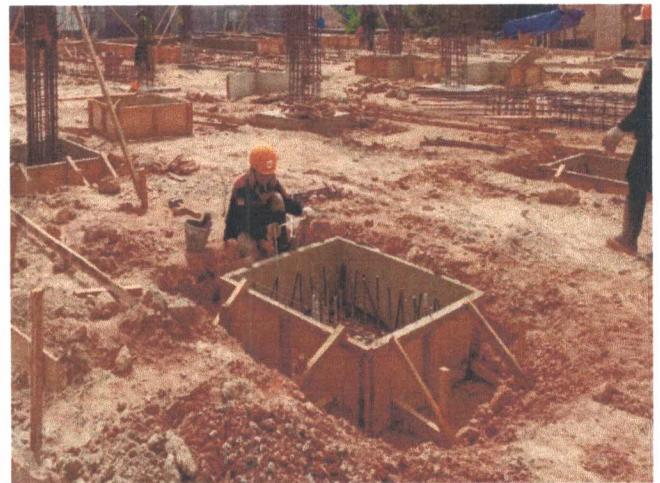
Pengecoran Bore Pile



Pengeboran Pondasi Bore Pile



Pembesian Pile Cap



Bekisting Pile Cap



Pengecoran Pile Cap



Pembesian Sloof



PT. HABERKA MITRA PERSADA



9001:2015
CERTIFIED
Registered Quality System



Bekisting Sloof



Pengecoran Sloof



Pembesian Tie Beam



Bekisting Tie Beam



Pengecoran Tie Beam



Pembesian Kolom K1 50 X 50



PT. HABERKA MITRA PERSADA



Bekisting Kolom K1 50 X 50



Pengecoran Kolom K1 50 X 50



Pembesian Kolom K2 40 X 40



Bekisting Kolom K2 40 X 40



Pengecoran Kolom K2 40 X 40



Pembesian Kolom K3 40 x 50



PT. HABERKA MITRA PERSADA



9001:2015
CERTIFIED
Registered Quality System



Bekisting Kolom K3 40 x 50



Pengecoran Kolom K3 40 x 50



Pembesian Kolom K4 35 x 80



Bekisting Kolom K4 35 x 80



Pengecoran Kolom K4 35 x 80



Pembesian Kolom K6 60 x 60



PT. HABERKA MITRA PERSADA



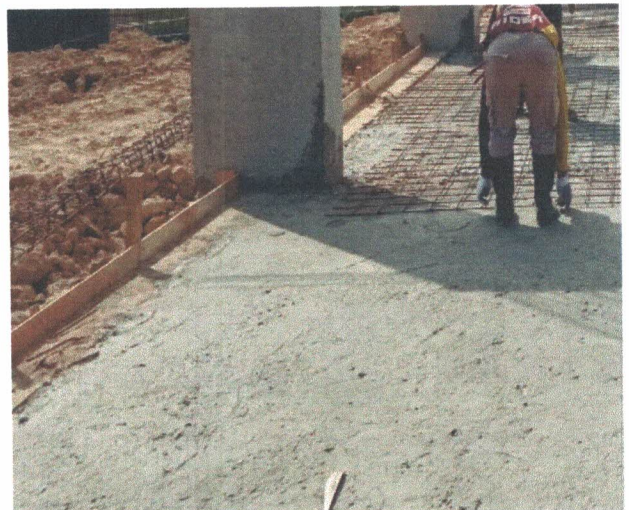
Bekisting Kolom K6 60 x 60



Pengecoran Kolom K6 60 x 60



Pembesian Pelat Lantai 1



Bekisting Pelat Lantai 1



Lantai Kerja Pelat Lantai 1



Pengecoran Pelat Lantai 1



PT. HABERKA MITRA PERSADA



Pembesian Balok B1



Pembesian Balok B2



Pembesian Balok B5



Pembesian Balok B8 15 x 60



Pembesian Balok B9 15 x 60



Pembesian Balok BA1 20 x 30



PT. HABERKA MITRA PERSADA



9001:2015
CERTIFIED
Registered Quality System



Pembesian Balok BT1 25 x 60



Pembesian Balok BT2 25 x 50



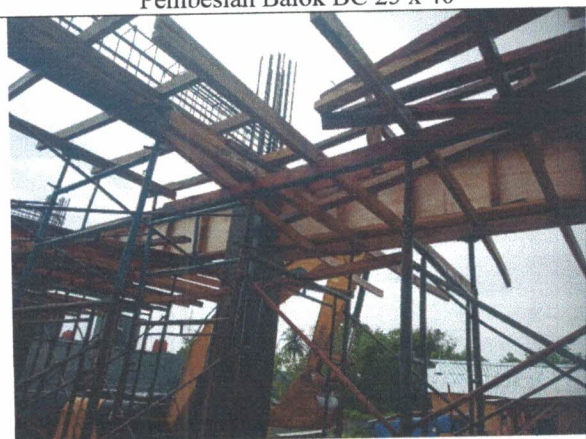
Pembesian Balok BA2 15 x 40



Pembesian Balok BC 25 x 40



Bekisting Balok B1



Bekisting Balok BA1



PT. HABERKA MITRA PERSADA



Bekisting Balok B2



Bekisting Balok BT8



Bekisting Balok A2



Bekisting Balok B5

D. FOTO DOKUMENTASI MEKANIKAL ELEKTRIKAL



Penyambungan Listrik Baru



Rumah Genset



PT. HABERKA MITRA PERSADA



E. FOTO DOKUMENTASI PEKERJAAN PLUMBING



Sumur Bor Air