

LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR REKOMENDASI SIDANG LAPORAN AKHIR

Nama : Leo Saputra
NIM : 062030100017
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D-III Teknik Sipil
Judul : Perancangan Bangunan Gedung Pondok Pesantren
Nurul Qur'an Palembang

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Sidang Laporan Akhir Pada Tahun Akademik 2023.

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

Drs Sudarmadji, M.T.
NIP. 1961010111988031004

Pembimbing II,

Akhmad Mirza, S.T., M.T.
NIP. 197008151996031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR REKOMENDASI SIDANG LAPORAN AKHIR

Nama : Deri Saputra Pratama
NIM : 062030100608
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D-III Teknik Sipil
Judul : Perancangan Bangunan Gedung Pondok Pesantren
Nurul Qur'an Palembang

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Sidang Laporan Akhir Pada Tahun Akademik 2023.

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

Drs Sudarmadji, M.T.
NIP. 1961010111988031004

Pembimbing II,

Akhmad Mirza S.T., M.T.
NIP. 197008151996031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : Leo Saputra (062030100017)
Deri Saputra Pratama (062030100608)
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D-III Teknik Sipil
Judul Laporan Akhir : Perencanaan Pembangunan Gedung Belajar
Pondok Pesantren Tahfidz Yatim Dhuafa
Nurul Qur'an
Dosen Pembimbing II : Drs.Sudarmadji, M.T.
NIP. 1961010111988031004

No.	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	13-APRIL-2023	- Pembuatan Schedule & outline	f.
2.		- Pengaturan judul - Asistensi BAB 1 Dan 2 - Pengaturan Tulisan Jarak dan Spasi	f.
3.	01-MEI-2023	- Konsultasi proposal LA - PENGATURAN TULISAN JARAK DAN SPASI	f.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR ASISTENSI LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : Leo Saputra (062030100017)
Deri Saputra Pratama (062030100608)
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D-III Teknik Sipil
Judul Laporan Akhir : Perencanaan Pembangunan Gedung Belajar
Pondok Pesantren Tahfidz Yatim Dhuafa
Nurul Qur'an
Dosen Pembimbing II : Akhmad Mirza, S.T., M.T.
NIP. 197008151996031002

No.	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	10-APRIL-2023	Pengajuan Judul Membuat Outline dan Time Schedule Membuat kertas Asistensi	
2.	2/05 2023	- Perbaiki outline - Perbaiki Time Schedule - Perbaiki proposal - Lampiran	
3	1/05 2023	- Outline - Bab I - Perbaiki latar belakang - Lampiran	

4	25/5 2023	- Bab I ... dke - Bab. II ... - Perbaiki : - tata tulis - letak tabel dan gambar - Update referensi - koreksi ke Bab III
5	7/06 2023	- Bab. II dke - Bab. III. - cek lg penulisan plat Abap - target ts tulangnya - plat proses - di bagian - Salokan air - lampiran

Judul Laporan Akhir

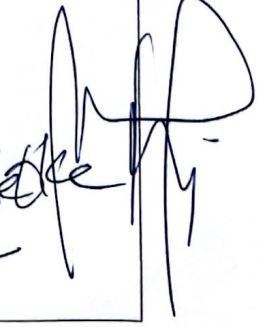
: Perancangan Pembangunan Gedung

Belajar Pondok Pesantren Nurul Qur'an

Dosen Pembimbing II

: Akhmad Mirza, S.T., M.T.

NIP. 197008151996031002

No.	Tanggal	Uraian	Paraf
6	15/06 ²³	- Bab II - perbaiki / cek bagi perhitung blok anak dite full. kotak & Sengkang - lamputan	
7	5/07 ²³	- Bab III - blok anak oke - cek lg perulangan ketom. - lamputan	
8	18/07 ²³	- Bab III - Sloof - blok undite - Ring Blok - lamputan	

Judul Laporan Akhir

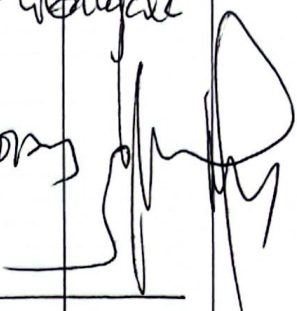
: Perancangan Pembangunan Gedung

Belajar Pondok Pesantren Nurul Qur'an

Dosen Pembimbing II

: Akhmad Mirza, S.T., M.T.

NIP. 197008151996031002

No.	Tanggal	Uraian	Paraf
9	4/08/2023	- Boleh di pergunakan - dan ikut Gedung laporan Akhir	

DATA SONDIR

Kedalaman (m)	Perlawanan Penetrasi Konus (q_c) (kg/cm ²)	Jumlah Perlawanan (HP) (kg/cm ²)	Perlawanan Gesekan HL = HP $\cdot q_c$ (kg/cm ²)	Hambatan Pelekat HL x 20/10 (kg/cm)	Jumlah Hambatan Pelekat (JHP) kg/cm	Hambatan Setempat HS=HL/10
0,00	0	0	0	0	0	0
0,20	0	0	0	0	0	0
0,40	0	0	0	0	0	0,0
0,60	0	0	0	0	0	0,0
0,80	2	4	2	4	4	0,4
1,00	4	7	3	6	10	0,6
1,20	2	4	2	4	14	0,4
1,40	1	2	1	2	16	0,2
1,60	3	5	2	4	20	0,4
1,80	2	4	2	4	24	0,4
2,00	4	6	2	4	28	0,4
2,20	2	3	1	2	30	0,2
2,40	2	4	2	4	34	0,4
2,60	2	4	2	4	38	0,4
2,80	4	6	2	4	42	0,4
3,00	3	5	2	4	46	0,4
3,20	5	7	2	4	50	0,4
3,40	6	8	2	4	54	0,4
3,60	3	6	3	6	60	0,6
3,80	4	7	3	6	66	0,6
4,00	5	8	3	6	72	0,6
4,20	8	10	2	4	76	0,4
4,40	5	7	2	4	80	0,4
4,60	3	5	2	4	84	0,4
4,80	4	7	3	6	90	0,6
5,00	7	9	2	4	94	0,4
5,20	8	10	2	4	98	0,4
5,40	6	8	2	4	102	0,4
5,60	7	10	3	6	108	0,6
5,80	8	11	3	6	114	0,6
6,00	7	13	6	12	126	1,2
6,20	10	15	5	10	136	1,0
6,40	13	17	4	8	144	0,8
6,60	8	14	6	12	156	1,2
6,80	10	16	6	12	168	1,2
7,00	12	17	5	10	178	1,0
7,20	10	15	5	10	188	1,0
7,40	13	18	5	10	198	1,0
7,60	12	17	5	10	208	1,0
7,80	14	20	6	12	220	1,2
8,00	16	21	5	10	230	1,0
8,20	18	24	6	12	242	1,2
8,40	18	27	9	18	260	1,8
8,60	15	23	8	16	276	1,6
8,80	17	25	8	16	292	1,6
9,00	19	28	9	18	310	1,8
9,20	20	31	11	22	332	2,2
9,40	25	34	9	18	350	1,8
9,60	24	37	13	26	376	2,6
9,80	22	35	13	26	402	2,6

Kedalaman (m)	Perlawanan Penetrasi Konus (q_c) (kg/cm ²)	Jumlah Perlawanan (HP) (kg/cm ²)	Perlawanan Gesekan HL = HP $\cdot$ q_c (kg/cm ²)	Hambatan Pelekat HL x 20/10 (kg/cm)	Jumlah Hambatan Pelekat (JHP) kg/cm	Hambatan Setempat RS=HL/10
10,00	30	42	12	24	426	2,4
10,20	35	47	12	24	450	2,4
10,40	30	45	15	30	480	3,0
10,60	38	50	12	24	504	2,4
10,80	40	52	5	10	514	1,0
11,00	47	54	11	22	536	2,2
11,20	43	59	19	38	574	3,8
11,40	40	65	25	50	624	5,0
11,60	40	60	10	20	644	2,0
11,80	50	75	30	60	704	6,0
12,00	45	80	25	50	754	5,0
12,20	55	95	25	50	804	5,0
12,40	70	110	45	90	894	9,0
12,60	65	105	30	60	954	6,0
12,80	75	115	30	60	1014	6,0
13,00	85	125	45	90	1104	9,0
13,20	80	120	45	90	1194	9,0
13,40	75	125	40	80	1274	8,0
13,60	85	130	45	90	1364	9,0
13,80	85	130	30	60	1424	6,0
14,00	100	140	30	60	1484	6,0
14,20	110	140	35	70	1554	7,0
14,40	105	140	20	40	1594	4,0
14,60	120	155	25	50	1644	5,0
14,80	130	165	40	80	1724	8,0
15,00	125	160	30	60	1784	6,0
15,20	130	175	40	80	1864	8,0
15,40	135	180	35	70	1934	7,0
15,60	145	190	55	110	2044	11,0
15,80	135	185	35	70	2114	7,0
16,00	150	195	30	60	2174	6,0
16,20	165	200	30	60	2234	6,0
16,40	170	200	30	60	2294	6,0
16,60	170	200	200	400	2694	40,0

Kedalaman (m)	Perlawanan Penetrasi Konus (q_c) (kg/cm ²)	Jumlah Perlawanan (HP) (kg/cm ²)	Perlawanan Gesekan HL = HP - q_c (kg/cm ²)	Hambatan Pelekat HL x 20/10 (kg/cm)	Jumlah Hambatan Pelekat (JHP) kg/cm	Hambatan Setempat HS = HL/10
0,00	0	0	0	0	0	0
0,20	2	4	2	4	4	0
0,40	4	6	2	4	8	0,4
0,60	2	5	3	6	14	0,5
0,80	2	4	2	4	18	0,4
1,00	4	7	3	6	24	0,5
1,20	5	8	3	6	30	0,6
1,40	7	10	3	6	36	0,6
1,60	4	7	3	6	42	0,6
1,80	5	8	3	6	48	0,6
2,00	6	10	4	8	56	0,8
2,20	4	6	2	4	60	0,4
2,40	2	4	2	4	64	0,4
2,60	6	7	1	2	66	0,2
2,80	2	4	2	4	70	0,4
3,00	3	5	2	4	74	0,4
3,20	4	6	2	4	78	0,4
3,40	6	8	2	4	82	0,4
3,60	5	8	3	6	88	0,6
3,80	5	7	2	4	92	0,4
4,00	7	10	3	6	98	0,6
4,20	8	12	4	8	106	0,8
4,40	6	9	3	6	112	0,6
4,60	6	8	2	4	116	0,4
4,80	7	10	3	6	122	0,6
5,00	4	6	2	4	126	0,4
5,20	6	8	2	4	130	0,4
5,40	8	11	3	6	136	0,6
5,60	6	10	4	8	144	0,8
5,80	7	11	4	8	152	0,8
6,00	9	13	4	8	160	0,8
6,20	8	12	4	8	168	0,8
6,40	10	15	5	10	178	1,0
6,60	9	13	4	8	186	0,8
6,80	10	16	6	12	198	1,2
7,00	12	18	6	12	210	1,2
7,20	13	17	4	8	218	0,8
7,40	15	18	3	6	224	0,6
7,60	10	15	5	10	234	1,0
7,80	12	17	5	10	244	1,0
8,00	16	20	4	8	252	0,8
8,20	17	23	6	12	264	1,2
8,40	15	22	7	14	278	1,4
8,60	18	25	7	14	292	1,4
8,80	17	28	11	22	314	2,2
9,00	24	32	8	16	330	1,6
9,20	26	35	9	18	348	1,8
9,40	23	34	11	22	370	2,2
9,60	20	32	12	24	394	2,4
9,80	28	40	12	24	418	2,4

Kedalaman (m)	Perlawanan Penetrasi Konus (q_c) (kg/cm ²)	Jumlah Perlawanan (HP) (kg/cm ²)	Perlawanan Gesekan HL = HP- q_c (kg/cm ²)	Hambatan Pelekat HL x 20/10 (kg/cm)	Jumlah Hambatan Pelekat (JHP) kg/cm	Hambatan Setempat HS=HL/10
10,00	31	42	11	22	440	2.2
10,20	27	40	13	26	466	2.6
10,40	32	45	13	26	492	2.6
10,60	35	48	13	26	518	2.6
10,80	38	55	17	34	552	3.4
11,00	40	60	20	40	592	4.0
11,20	45	75	30	60	652	6.0
11,40	50	85	35	70	722	7.0
11,60	45	90	45	90	812	9.0
11,80	55	100	45	90	902	9.0
12,00	65	105	40	80	982	8.0
12,20	70	110	40	80	1062	8.0
12,40	70	120	50	100	1162	10.0
12,60	65	115	50	100	1262	10.0
12,80	75	120	45	90	1352	9.0
13,00	70	125	55	110	1462	11.0
13,20	75	125	50	100	1562	10.0
13,40	85	135	50	100	1662	10.0
13,60	70	130	60	120	1782	12.0
13,80	80	135	55	110	1892	11.0
14,00	80	140	60	120	2012	12.0
14,20	115	150	35	70	2082	7.0
14,40	120	165	45	90	2172	9.0
14,60	110	160	50	100	2272	10.0
14,80	115	160	45	90	2362	9.0
15,00	120	160	40	80	2442	8.0
15,20	135	170	35	70	2512	7.0
15,40	145	180	35	70	2582	7.0
15,60	140	175	35	70	2652	7.0
15,80	150	185	35	70	2722	7.0
16,00	140	185	45	90	2812	9.0
16,20	155	195	40	80	2892	8.0
16,40	160	200	40	80	2972	8.0
16,60	165	200	35	70	3042	7.0
16,80	165	200	35	70	3112	7.0

Kedalaman (m)	Perlawanan Penetrasi Konus (q) (kg/cm ²)	Jumlah Perlawanan (HP) (kg/cm ²)	Perlawanan Gesekan HL = HP-q _s (kg/cm ²)	Hambatan Pelekat HL x 20/10 (kg/cm)	Jumlah Hambatan Pelekat (JHP) kg/cm	Hambatan Selengkap HS-HL/10
0,00	0	0	0	0	0	0
0,20	0	0	0	0	0	0
0,40	4	6	2	4	4	0,4
0,60	7	9	2	4	8	0,4
0,80	5	8	3	6	14	0,6
1,00	4	5	1	2	16	0,2
1,20	6	9	3	6	22	0,6
1,40	6	10	4	8	30	0,8
1,60	8	10	2	4	34	0,4
1,80	5	9	4	8	42	0,8
2,00	5	8	3	6	48	0,6
2,20	4	6	2	4	52	0,4
2,40	4	7	3	6	58	0,6
2,60	6	8	2	4	62	0,4
2,80	3	5	2	4	66	0,4
3,00	2	3	1	2	68	0,2
3,20	4	6	2	4	72	0,4
3,40	3	5	2	4	76	0,4
3,60	2	4	2	4	80	0,4
3,80	5	7	2	4	84	0,4
4,00	2	5	3	6	90	0,6
4,20	5	7	2	4	94	0,6
4,40	4	6	2	4	98	0,6
4,60	5	8	3	6	104	0,6
4,80	7	9	2	4	108	0,4
5,00	8	11	3	6	114	0,6
5,20	5	8	3	6	120	0,6
5,40	7	10	3	6	126	0,6
5,60	6	8	2	4	130	0,4
5,80	7	12	5	10	140	1,0
6,00	6	10	4	8	148	0,8
6,20	8	11	3	6	154	0,6
6,40	7	10	3	6	160	0,6
6,60	5	8	3	6	166	0,6
6,80	8	12	4	8	174	0,8
7,00	10	15	5	10	184	1,0
7,20	12	16	4	8	192	0,8
7,40	8	15	7	14	206	1,4
7,60	12	17	5	10	216	1,0
7,80	9	15	6	12	228	1,2
8,00	12	18	6	12	240	1,2
8,20	10	16	6	12	252	1,2
8,40	15	20	5	10	262	1,0
8,60	15	22	7	14	276	1,4
8,80	18	23	5	10	286	1,0
9,00	18	27	9	18	304	1,8
9,20	24	35	11	22	326	2,2
9,40	27	36	9	18	344	1,8
9,60	25	38	13	26	370	2,6
9,80	30	41	11	22	392	2,2

Kedalaman (m)	Perlawanan Penetrasi Konus (q_c) (kg/cm ²)	Jumlah Perlawanan (HP) (kg/cm ²)	Perlawanan Gesekan HL = HP $\cdot$ q_c (kg/cm ²)	Hambatan Pelekat HL $\times$ 20/10 (kg/cm)	Jumlah Hambatan Pelekat (JHP) kg/cm	Hambatan Setumpat HS=HL/10
10,00	36	45	9	18	410	1.8
10,20	39	50	11	22	432	2.2
10,40	42	54	12	24	456	2.4
10,60	45	57	13	24	480	2.4
10,80	45	65	20	40	520	4.0
11,00	50	75	25	50	570	5.0
11,20	50	85	35	70	640	7.0
11,40	65	95	30	60	700	6.0
11,60	65	100	35	70	770	7.0
11,80	75	105	30	60	830	6.0
12,00	85	120	35	70	900	7.0
12,20	70	115	45	90	990	9.0
12,40	85	130	45	90	1080	9.0
12,60	95	140	45	90	1170	9.0
12,80	100	135	35	70	1240	7.0
13,00	100	140	40	80	1320	8.0
13,20	110	145	35	70	1390	7.0
13,40	105	140	35	70	1460	7.0
13,60	95	130	35	70	1530	7.0
13,80	100	130	30	60	1590	6.0
14,00	100	135	35	70	1660	7.0
14,20	110	145	35	70	1730	7.0
14,40	100	140	40	80	1810	8.0
14,60	110	140	30	60	1870	6.0
14,80	115	140	25	50	1920	5.0
15,00	110	150	40	80	2000	8.0
15,20	120	150	30	60	2060	6.0
15,40	125	160	35	70	2130	7.0
15,60	150	170	20	40	2170	4.0
15,80	150	170	20	40	2210	4.0
16,00	150	170	20	40	2250	4.0
16,20	150	170	20	40	2290	4.0
16,40	160	200	40	80	2370	8.0
16,60	170	200	30	60	2430	6.0

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL

LEMBAR PERBAIKAN UJIAN
LAPORAN AKHIR / TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : LED SAPUTRA / PERI SAPUTRA P.
NIM : 062030100017 / 062030100608
Judul Laporan Akhir : Rane Bang. Gd. Belukar
Tugas Akhir : Rane Bang. Gd. Belukar
Quaian PLS

Perbaikan :
1. perbaiki luas in. tel. pelat
2. perbaiki luas in. tel. balok
3. perbaiki per. tel. geser
4. balok
5. perbaiki angka kelengkapan
6. foto

38/12
B. Hassan 22/12/2023
12

Palembang, 11-8-2023
Penguji

Dua
Dua Saputra F.

B. Hassan
NIP 19610907128503102

PUTRA

**Rencana Jadwal Target Penyelesaian Penyusunan Laporan Akhir (LA)
PERANCANGAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN KARYA JAYA PALEMBANG**

KELAS :	6SD
NAMA :	Leo Saputra/062030100017 Dori Saputra Pratama/062030100608

NO	URAIAN KEGIATAN	Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		06-12	13-19	20-26	27-31	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	18-Des	19-25	26-02	03-09	10-16	17-23
I	Pengajuan Jadwal Laporan Akhir																				
II	Penyusunan Pra Proposal																				
	1 Penyusunan Schedule Bimbingan																				
	2 Penyusunan Kerangka Laporan																				
III	Penyusunan Proposal dan Bimbingan Proposal																				
	1 Penyusunan Bab 1																				
	2 Konsultasi dan Revisi Bab 1																				
	3 Penyusunan Bab 2																				
	4 Konsultasi dan Revisi Bab 2																				
5	Penyusunan Bab 3																				
	a. Perhitungan Atap																				
	b. Perhitungan Pelat Lantai																				
	c. Perhitungan Tangga																				
	d. Perhitungan Portal																				
	e. Perhitungan Balok																				
	f. Perhitungan Kolom																				
	g. Perhitungan Sloof																				
	h. Perhitungan Pondasi																				
6	Konsultasi dan Revisi Bab 3																				
IV	Seminar Proposal																				
V	Lanjutan Penyusunan Laporan Akhir																				
	1 Penyusunan Bab 4																				
	2 Konsultasi dan Revisi Bab 4																				
	3 Penyusunan Bab 5																				
4	Konsultasi dan Revisi Bab 5																				
VI	Penyusunan Presentasi Laporan Akhir																				
VII	Sidang Laporan Akhir																				
VIII	Revisi																				
IX	Pengumpulan buku																				

Ditandatangani dan disetujui di atas kami akan melaksanakan asistensinya 3x dalam 1 minggu

OUTLANE

PERANCANGAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN KARYA JAYA PALEMBANG

BAB I PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Tujuan dan Manfaat
- 1.3 Permasalahan dan Pembatasan Masalah
- 1.4 Metode Pengumpulan Data
- 1.5 Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

- 2.1 Tinjauan Umum
- 2.2 Ruang Lingkup Perancangan
 - 2.2.1 Tahap Perancangan Konstruksi
 - 2.2.2 Dasar-Dasar Perancangan Konstruksi
- 2.3 Metode Perhitungan
 - 2.3.1 Perhitungan Pelat Atap dan Pelat Lantai
 - 2.3.2 Perhitungan Tangga
 - 2.3.3 Perhitungan Portal
 - 2.3.4 Perhitungan Balok
 - 2.3.5 Perhitungan Kolom
 - 2.3.6 Perhitungan Sloof
 - 2.3.7 Perencanaan Tie Beam
 - 2.3.8 Perencanaan Pondasi
- 2.4 Manajemen Proyek
 - 2.4.1 Rencana Kerja dan Syarat-Syarat
 - 2.4.2 Volume Pekerjaan
 - 2.4.3 Analisa Harga Satuan
 - 2.4.4 Rencana Pelaksanaan (TIME SCHEDULE)

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Perhitungan Dimensi Pelat

3.1.1 Perhitungan Pelat Lantai Dak

3.1.2 Perhitungan Pelat Lantai 2 dan 3

3.3 Perhitungan Tangga

3.4 Perhitungan Portal

3.4.1 Perhitungan Portal Arah Memanjang

3.4.2 Perhitungan Portal Arah Memanjang

3.4.3 Perhitungan Portal Arah Melintang

3.4.4 Perhitungan Portal Arah Melintang

3.5 Perhitungan Balok

3.5.1 Perhitungan Balok Induk

3.5.2 Perhitungan Balok Anak

3.6 Perhitungan Kolom

3.7 Perhitungan Sloof

3.7.1 Perhitungan Sloof Arah Memanjang

3.7.2 Perhitungan Sloof Arah Melintang

3.8 Perhitungan Pondasi

3.8.1 Perhitungan Pondasi Tiang Pancang

BAB IV MANAJEMEN

4.1 Rencana Kerja dan Syarat-Syarat (RKS)

4.1.1 Syarat-Syarat Umum

4.1.2 Syarat-Syarat Administrasi

4.1.3 Syarat-Syarat Teknis

4.2 Rencana Anggaran Biaya

4.2.1 Harga Satuan Bahan dan Upah

4.2.2 Analisa Harga Satuan

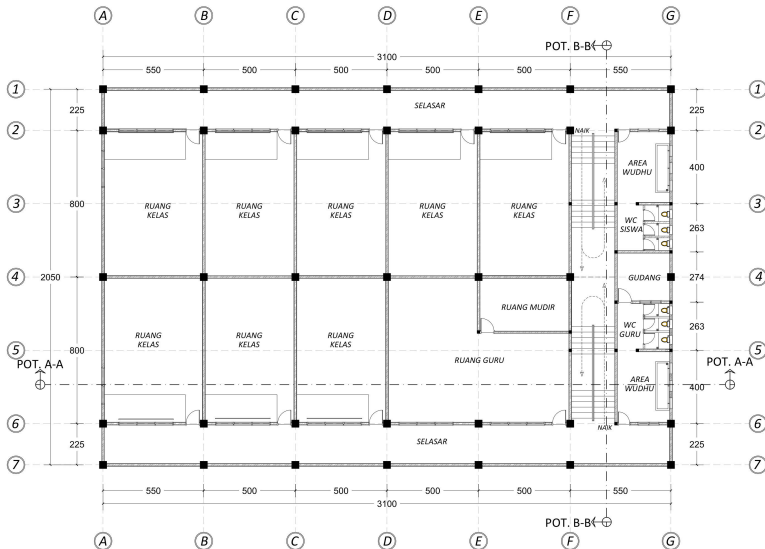
4.2.3 Rencana Anggaran Biaya

4.2.4 Perhitungan Rekapitulasi Biaya

BAB V PENUTUP

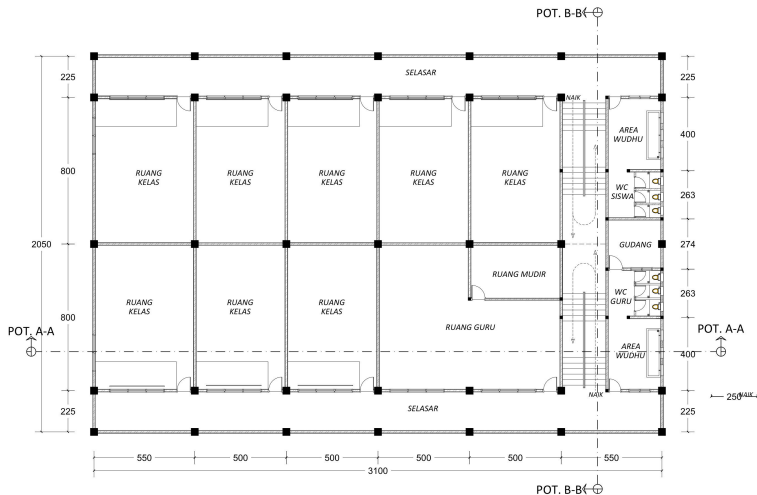
5.1 Kesimpulan

5.2 Saran



SITE PLAN LANTAI 1
SKALA 1 : 125

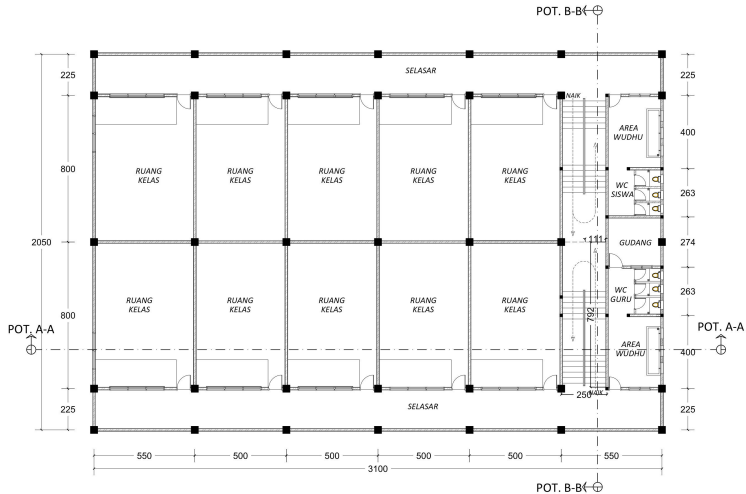
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.10 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Menggambar :	
Pembimbing 1	
Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610111106031004	
Menggambar :	
Pembimbing 2	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813190031002	
Disenakan :	Tanda tangan :
Dori Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Disenakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 01	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 125

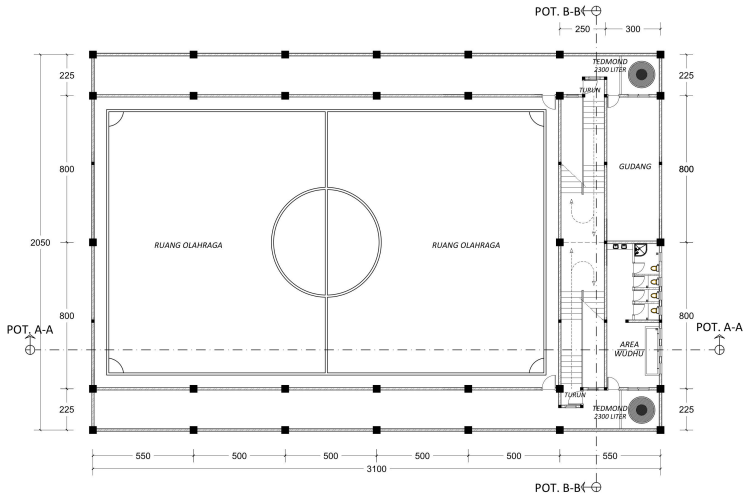
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Menggambar :	
Pembimbing 1 Des. Sudermadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Menggambar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813190031002	
Disenakan : Dori Saputra Pratama NIM : 062010100648	Tanda tangan :
Disenakan : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Skala 1 : 100	Nomor Lembar : 02 Jumlah Lembar : Kode Gambar :





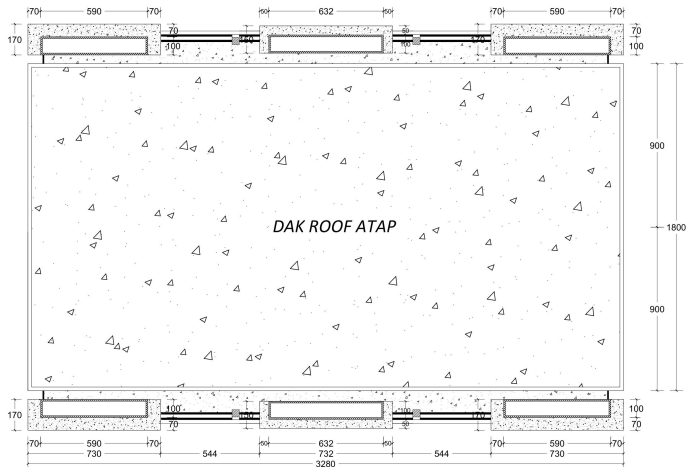
DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Mengubah :	
Pembimbing 1 Des. Sudermadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Mengubah : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813190031002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Dedi Saputra Pratama NIM : 0620310100048	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620310100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 03 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



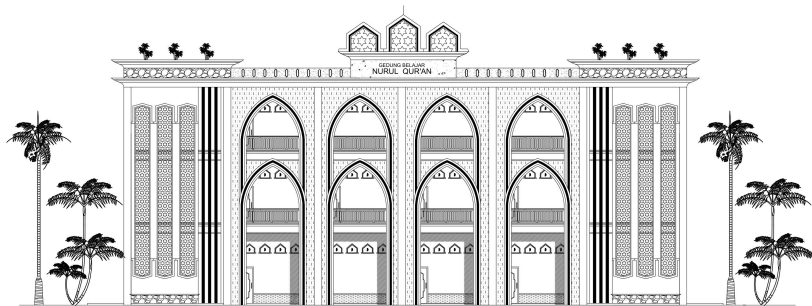
DENAH LANTAI 3
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara (Batu Buar) Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Mengetahui : Pembimbing 1	
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196110111190621064 Mengetahui : Pembimbing 2	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008111996031002	
Direkanjukan :	Tanda tangan :
Dori Saputra Pratomo NIM : 062030100668	
Direkanjukan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620301000017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 04 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



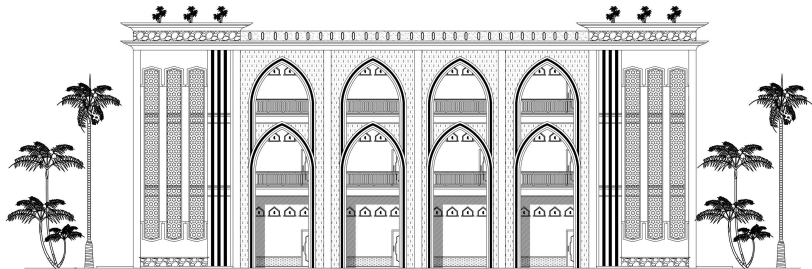
TAMPAK ATAP
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepura Nguri Bada Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Dosen :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Des. Sudarmaji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Akhdad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19780315198611002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 05	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



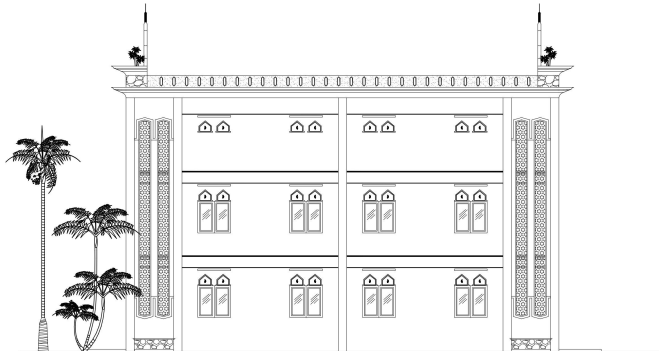
TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 10 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Dosen : DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Menggambar : Pembimbing 1 Drs. Sudarmaji, M. T. NIP. 19631111198031904 Menggambar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700315196011002	
Direncanakan : Deri Saputra Pratama NIM : 062050100608	Tanda tangan : [Signature]
Direncanakan : Leo Saputra NIM : 062050100017	Tanda tangan : [Signature]
Keterangan Gambar :	Skala : 1 : 100
Nomor Lembar : 06 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



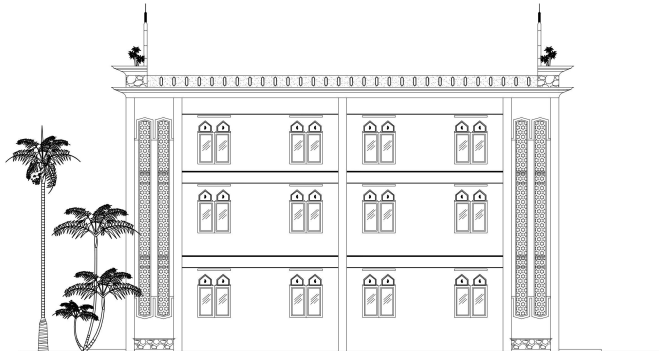
TAMPAK BELAKANG
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 10 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Dituan :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Menggambar :	
Pembimbing 1	
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Menggambar :	
Pembimbing 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700315198611002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Dari Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 07	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



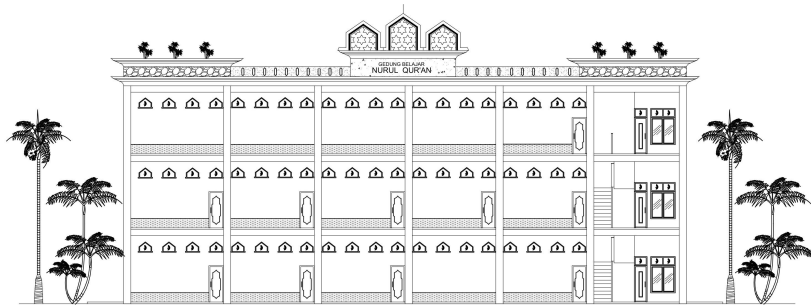
TAMPAK SAMPING KANAN
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepura Nguri Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30179	
Dosen :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Drs. Sudarmadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19760315198611002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 08	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



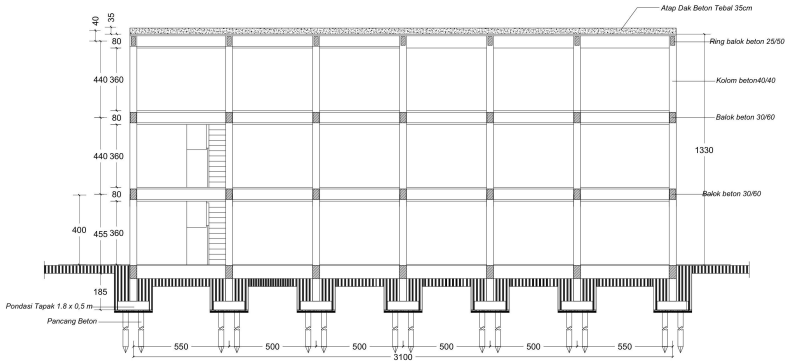
TAMPAK SAMPING KIRI
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepura Negeri Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30179	
Dosen :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Drs. Sudarmadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19760315198611002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 09	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



TAMPAK MUKA TANPA AKSESORIS PROFIL
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 10 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Dosen :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kejadian :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Drs. Sudarmadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197603111980311002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 50	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



POTONGAN MEMANJANG
SKALA 1 : 125

Pemben Tugas :

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
Jl. Sekeloa Utara No. 1
Kota Palembang, Sumatera Selatan
Kode Pos 30139

Jurusan :

DIIRI TEKNIK SIPIL
Konsentrasi Bangunan Gedung

Kegiatan :

PERANCANGAN PEMBANGUNAN
GEDUNG BELAJAR
PONDOK PESANTREN
SURUL QU'AN PALEMBANG

Kota : Palembang

Provinsi : Sumatera Selatan

Mengetahui :

Pembimbing 1

Drs. Sudarmadji, M. T.
NIP. 196101111980033004

Mengetahui :

Pembimbing 2

Akhmad Mirza, S. T., M. T.
NIP. 197908151990031002

Direncanakan :

Tanda tangan

Deri Saputra Pratama
NIM. 0620310100608

Direncanakan :

Tanda tangan

Leo Saputra
NIM. 0620310100917

Keterangan Gambar :

Skala

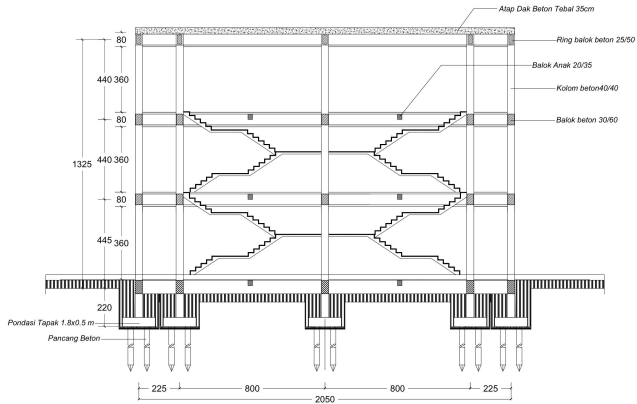
1 : 100

Daftar Lembar : 11

Jumlah Lembar :

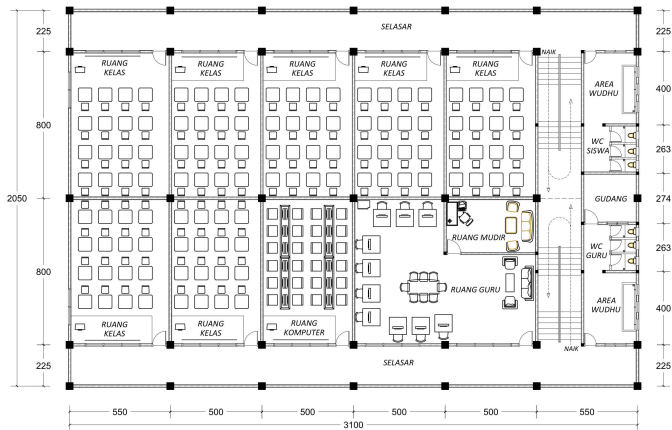
Kode Gambar :





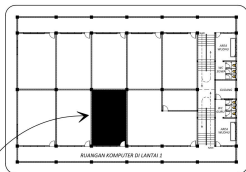
POTONGAN B-B
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepura Negeri Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30179	
Dikirim :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Drs. Sudarmadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19760315198611002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 12	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



DENAH RUANG KELAS
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negara Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Mengabdi :	
Pembimbing 1 : Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Mengabdi : Pembimbing 2	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137060311002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Dedi Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
1 : 100	
Nomor Lembar : 13 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	

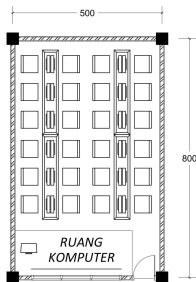


POSISI RUANG KOMPUTER

KETERANGAN :	
	= Lampu SL 20 watt 4 bh
	= Lampu SL 20 watt 1 bh
	= Lampu SL 20 watt 24 bh
	= Lampu SL 20 watt 2 bh
	= Lampu SL 20 watt

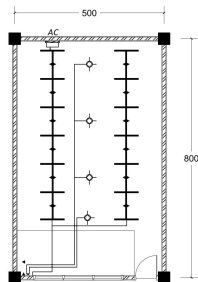
DETAIL RUANG KOMPUTER

SKALA 1 : 75



POSISI MEJA KOMPUTER

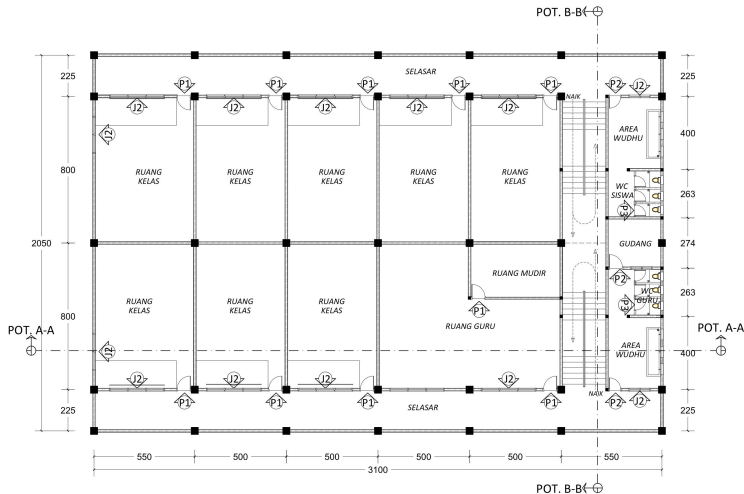
SKALA 1 : 75



TITIK STOP KONTAK

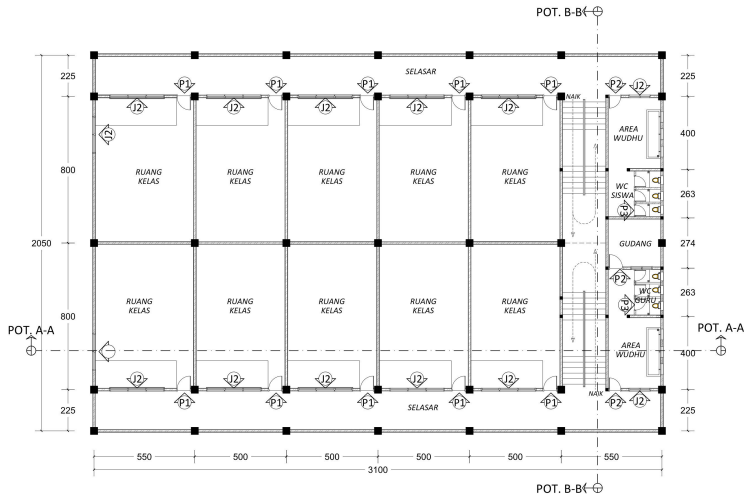
SKALA 1 : 75

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Mengetahui : Pembimbing 1 : Des. Sudarmaji, M. T. NIP. 196100111198003004 Mengetahui : Pembimbing 2 : Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137900311002	
Direkanankan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062030100048	
Direkanankan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620301000017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 14 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	



DENAH KUSEN LANTAI 1
SKALA 1 : 125

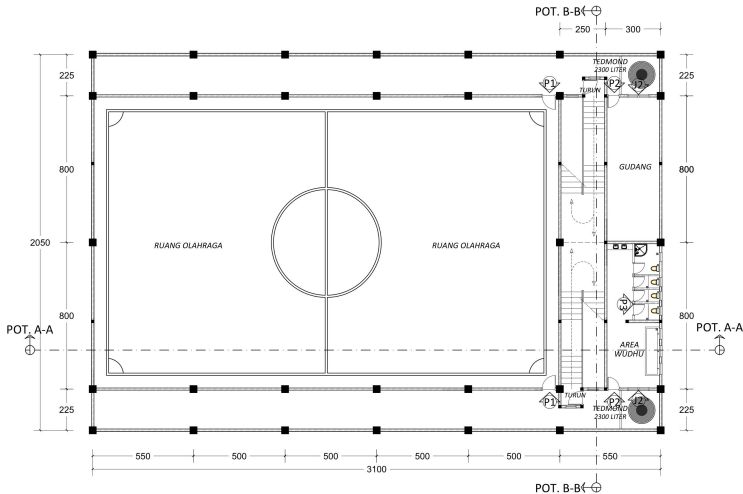
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Raya No. 10 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Menggambar :	
Pembimbing 1 Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Menggambar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813706031002	
Direncanakan : Dedi Saputra Pratama NIM : 062010100648	Tanda tangan :
Direncanakan : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Skala 1 : 100	
Nomor Lembar : 15 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



DENAH KUSEN LANTAI 2
SKALA 1 : 125

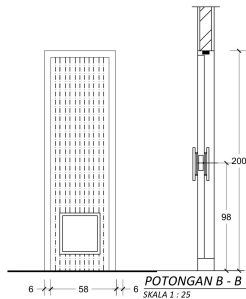
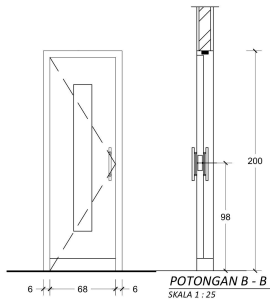
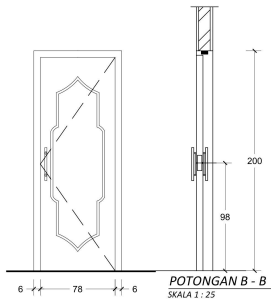
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negara Bukit Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Menggambar :	
Pembimbing 1 Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Menggambar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813706031002	
Disenakan : Deri Saputra Pratama NIM : 062010100648	Tanda tangan :
Disenakan : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Jumlah Lembar : Kode Gambar :	Skala 1 : 100
Nomor Lembar : 16 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	



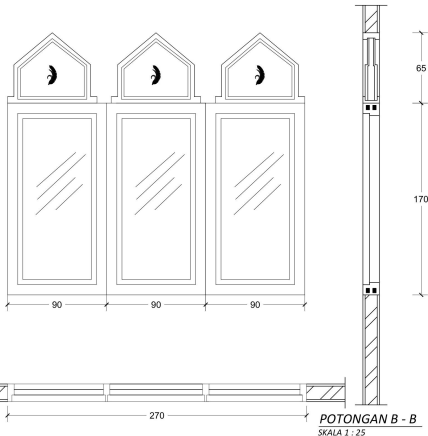


DENAH KUSEN LANTAI 3
SKALA 1 : 125

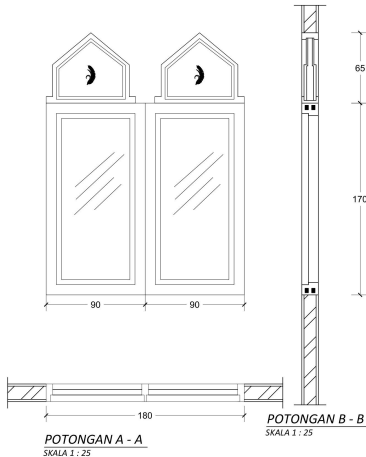
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negeri Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196100111060010004	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Akhdar Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900031002	
Direkanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 0620101006048	
Direkanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620101000017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 17	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



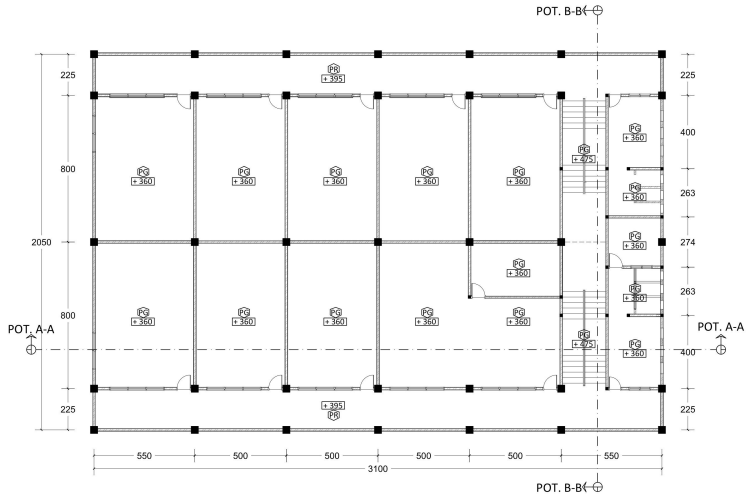
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Pembimbing 1	
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Akhrad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813706031002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 0620301006048	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620301000017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 18	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



DETAIL KUSEN J1
SKALA 1 : 25



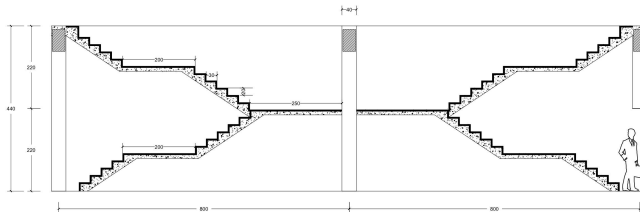
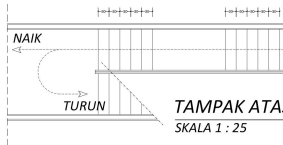
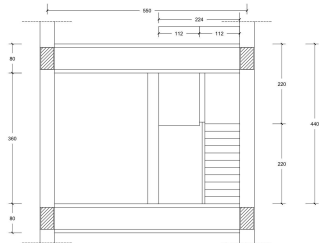
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 19610111198031004	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Akhrud Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137900311002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 0620310100048	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620310100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 19	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



DENAH PLAVON LANTAI 1
SKALA 1 : 125

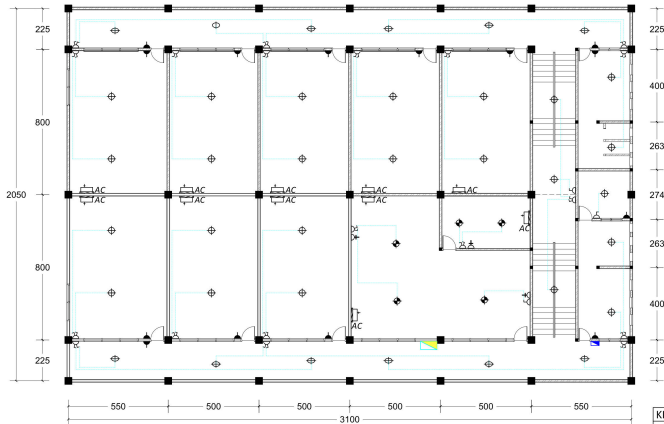
KETERANGAN :	
PG	1. Ruang Gelas (luas 8 m² area rangkai)
	luas dan area lain yang tidak termasuk dalam area rangkai
	2. Ruang Gelas (luas 8 m² area rangkai)
	luas dan area lain yang tidak termasuk dalam area rangkai
PR	1. Ruang Gelas (luas 8 m² area rangkai)
	luas dan area lain yang tidak termasuk dalam area rangkai

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengetahui : Pembimbing 1	
Des. Sudernadji, M. T. NIP. 196100111060010004	
Mengetahui : Pembimbing 2	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900031002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 20 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



DIMENSI TANGGA
SKALA 1 : 25

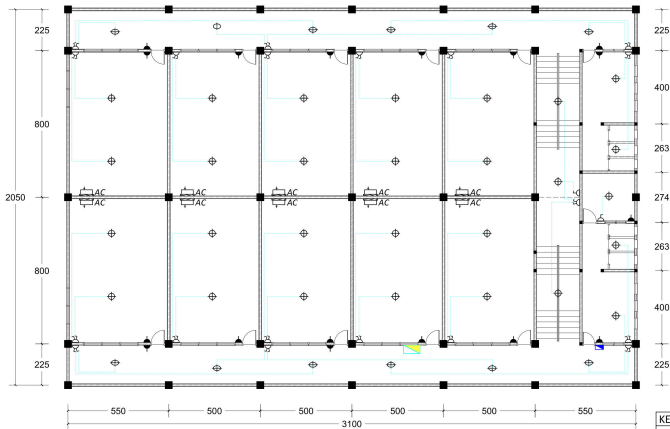
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepura Negeri Duka Dwar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30179	
Dosen :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengerjakan :	
Pembimbing 1	
Des. Sudarnadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengerjakan :	
Pembimbing 2	
Akhdad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19780315198611002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Desi Saputra Pratama NIM : 062050100608	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 21	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



INSTALASI LISTRIK - LANTAI 1
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
	= 3000 Meteran PLN 1 bh
	= Panel MCB 1 bh
	= Lampu Outdoor 12 bh
	= Lampu SL 20 watt 24 bh
	= Downlight LED 5 bh
	= Saklar Tunggal 3 bh
	= Saklar Ganda 20 bh
	= Stop Kontak 14 bh
	= Stop Kontak > 1000 3 bh
	= AC 10 bh

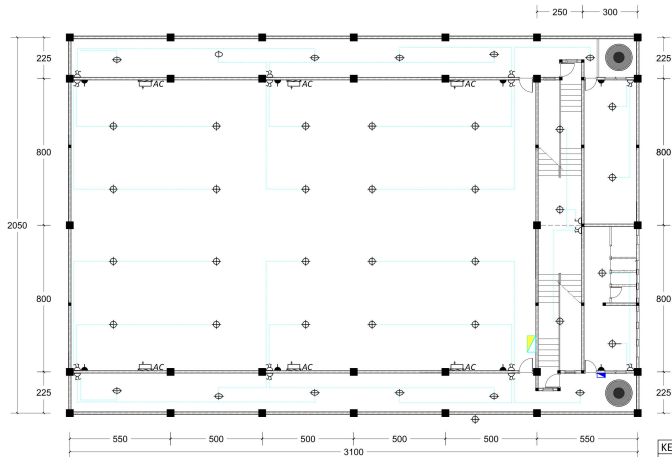
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepura Nguri Beka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30179	
Dosen :	
DHI TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Mengetahui :	Mengetahui 1
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 19631111198031904	
Mengetahui 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19760315196611002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062050106068	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062050106017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 22	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



KETERANGAN :	
	= KWH Meteran PLN 1 bh
	= Panel MCB 1 bh
	= Lampu Outdoor 12 bh
	= Lampu SL 20 watt 26 bh
	= Saklar Tunggal 2 bh
	= Saklar Ganda 18 bh
	= Stop Kontak 18 bh
	= AC 10 bh

INSTALASI LISTRIK - LANTAI 2
SKALA 1 : 125

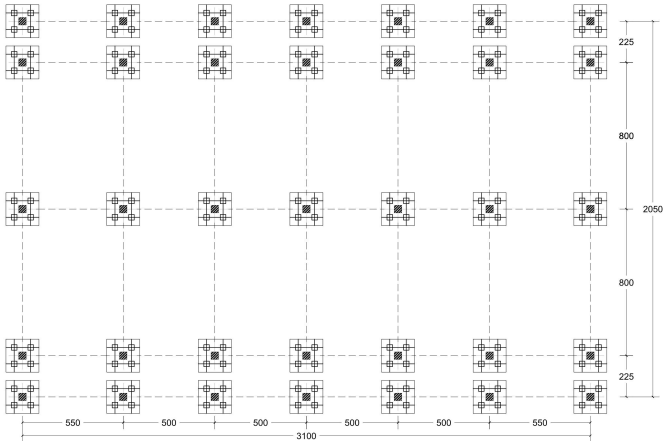
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Menggambar :	
Pembimbing 1 Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196100111060010004	
Menggambar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137060311002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Dori Saputra Pratama NIM : 062030100648	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 0620301000017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 23 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	



INSTALASI LISTRIK - LANTAI 3
SKALA 1 : 125

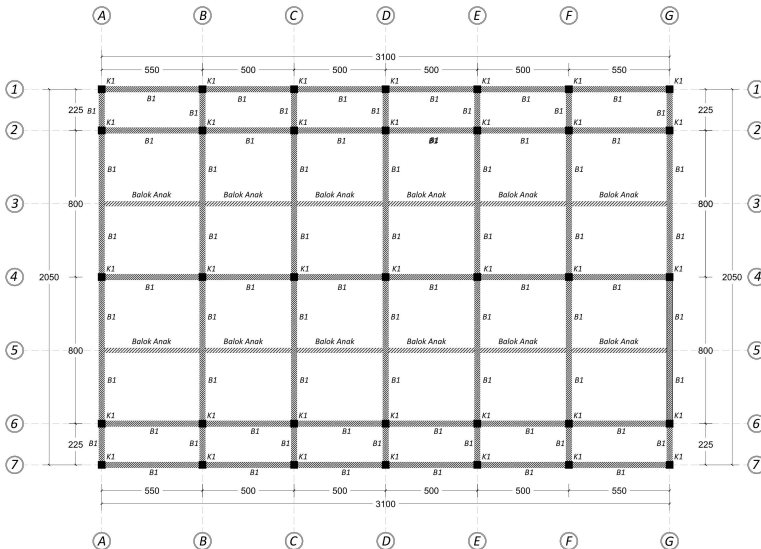
KETERANGAN :	
	= KWH Meteran PLN 1 bh
	= Panel MCB 1 bh
	= Lampu Outdoor 12 bh
	= Lampu SL 20 watt 27 bh
	= Saklar Tunggal 1 bh
	= Saklar Ganda 16 bh
	= Stop Kontak 8 bh
	= AC 6 bh

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	Mengetahui :
Pembimbing 1 Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Mengetahui :	
Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900311002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala 1 : 100
Nomor Lembar : 24	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



DENAH PONDASI
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengajar : Pembimbing 1 Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610111106031004	
Mengajar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137060311002	
Direncanakan : Deri Saputra Pratama NIM : 0620310100648	Tanda tangan :
Direncanakan : Leo Saputra NIM : 0620310100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Nomor Lembar : 25 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	Skala : 1 : 100
	

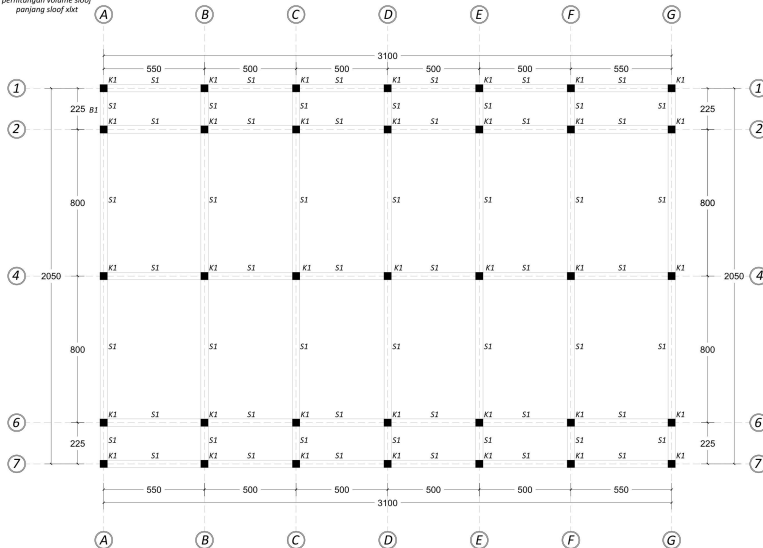


DENAH BALOK & KOLOM LANTAI 2
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
B1	300x600 cm
BALOK ANAK	250x350 cm
K1	400x400 cm

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sepren Negeri Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30119	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Pembimbing 1 Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 19610011100001004	
Menggambar : Pembimbing 2	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900011002	
Disenakanan : Deri Saputra Pratama NIM : 062010100608	Tanda tangan :
Disenakanan : Leo Saputra NIM : 0620101000017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Jumlah Lembar : 25 Jumlah Gambar : Kode Gambar :	Skala : 1 : 100
	

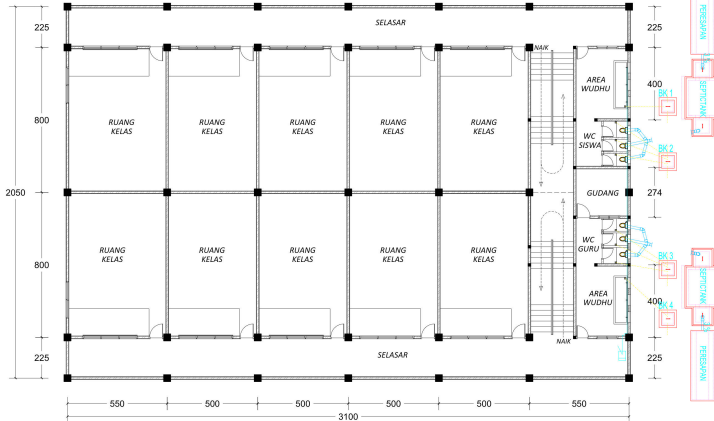
perhitungan volume sloof
panjang sloof xlt



DENAH SLOOF & KOLOM
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
S1	400x800 cm
K1	40x40 cm

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1, Palembang Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Menggambar : Pembimbing 1 : Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19700813190031004	
Menggambar : Pembimbing 2 : Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813190031002	
Disenakan : Deri Saputra Pratama NIM : 062010100648	Tanda tangan :
Disenakan : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Jumlah Lembar : 27 Kode Gambar :	Skala : 1 : 100
	



TABEL PIPA BAK KONTROL :

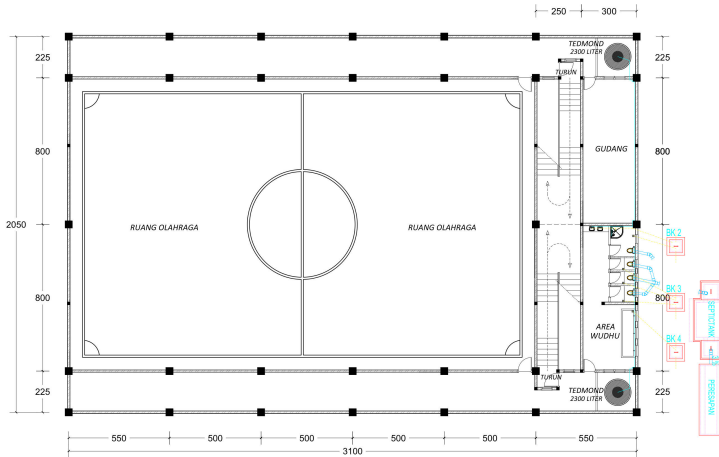
NO.	NOMOR BAK KONTROL	PIPA	
		PIPA BAKUK	PIPA KELUAR
1.	BAK KONTROL 1	< 0,00	< 0,00
2.	BAK KONTROL 2	< 0,00	< 0,00
3.	BAK KONTROL 3	< 0,00	< 0,00
4.	BAK KONTROL 4	< 0,00	< 0,00

KETERANGAN :

- : KERAN AIR
- : FLOOR DRAIN
- : SALURAN AIR BERSIH
- : SALURAN AIR KOTOR
- : SALURAN PEMBANGUNAN KOTORKAN KOTOR
- : KETERANGAN
- : BAK KONTROL

SALURAN SANITASI AIR BERSIH & KOTOR LANTAI 2
SKALA 1 : 125

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negara Bako Duar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Mengetahui : Peribimbing 1	
Drs. Sudarjanto, M. T. NIP. 19620111962011001 Mengetahui : Peribimbing 2	
Ahmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19790111979011001	
Discrepansi : Dari Saputra Pratama NIM : 062030100608	Tanda tangan :
Discrepansi : Leo Saputra NIM : 062030100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar :	Skala : 1 : 100
Nomor Lembar : 29 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	



SALURAN SANITASI AIR BERSIH & KOTOR LANTAI 3

SKALA 1 : 125

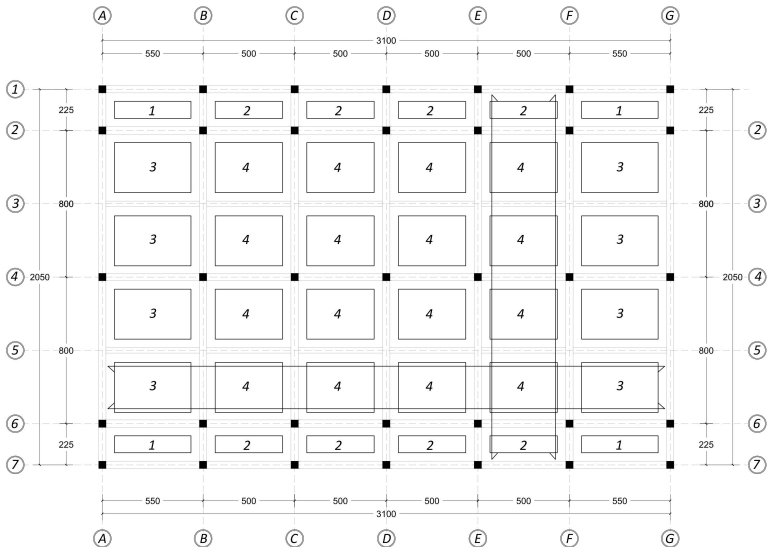
TABEL PIPA BAK KONTROL :

NO	NAMA BAK KONTROL	PIPA	
		PIPA MASUK	PIPA KELUAR
1.	BAK KONTROL 1	-0.50	-0.55
2.	BAK KONTROL 2	-0.55	-0.55
3.	BAK KONTROL 3	-0.60	-0.55
4.	BAK KONTROL 4	-0.75	-0.70

KETERANGAN :

- AIR BERSIH
- FLOOR DRAIN
- SALURAN AIR BERSIH
- SALURAN AIR KOTOR
- SALURAN PEMBIJANGAN KOTORAN KOTOR
- METERAN AIR
- BAK KONTROL

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negara Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QURAN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	Mengetahui : Pembimbing 1
Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196100111060010004	Mengetahui : Pembimbing 2
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137060031002	
Direncanakan : Deri Saputra Pratama NIM : 0620310100648	Tanda tangan :
Direncanakan : Leo Saputra NIM : 0620310100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Jumlah Lembar : Kode Gambar :	Skala : 1 : 100
Nomor Lembar : 30 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



DENAH PELAT LANTAI 2
SKALA 1 : 125

Pembeli : Tugan :

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
Jl. Sekeloa Utara No.100
Kota Palembang, Sumatera Selatan
Kode Pos 30139

Jurusan :

DIII TEKNIK SIPIL
Konsentrasi Bangunan Gedung

Kegiatan :

PERANCANGAN PEMBANGUNAN
GEDUNG BELAJAR
PONDOK PESANTREN
NURUL QUR'AN PALEMBANG

Kota : Indralaya

Provinsi : Sumatera Selatan

Menggambar :

Pembimbing 1

Drs. Sudarmodji, M. T.
NID. 196011111111111111

Menggambar :

Pembimbing 2

Akhmad Mirza, S. T., M. T.
NID. 197000311111111111

Direncanakan :

Tanda tangan :

Direncanakan :

Tanda tangan :

Direncanakan :

Tanda tangan :

Leo Saputra
NIM : 0620301000017

Keterangan Gambar :

Skala

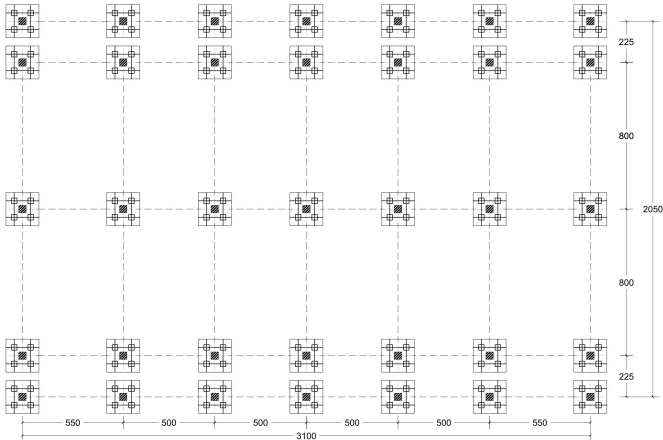
1 : 100

Nomor Lembar : 31

Jumlah Lembar :

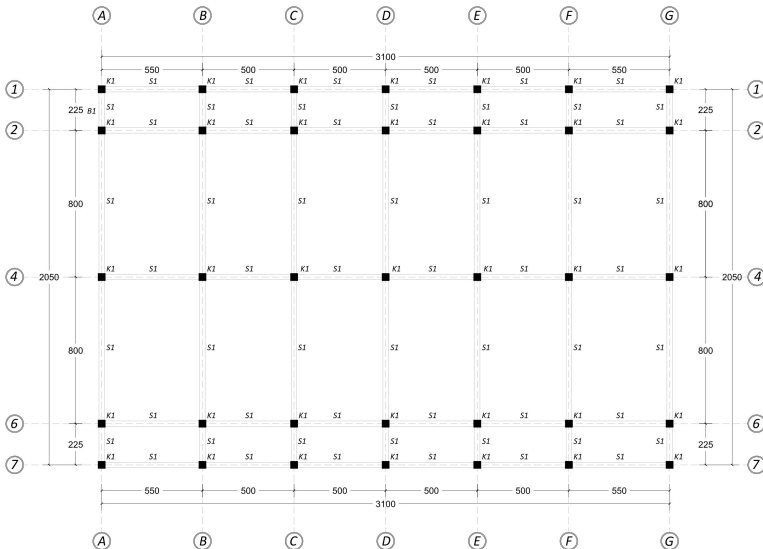
Kode Gambar :





DENAH PONDASI
SKALA 1 : 125

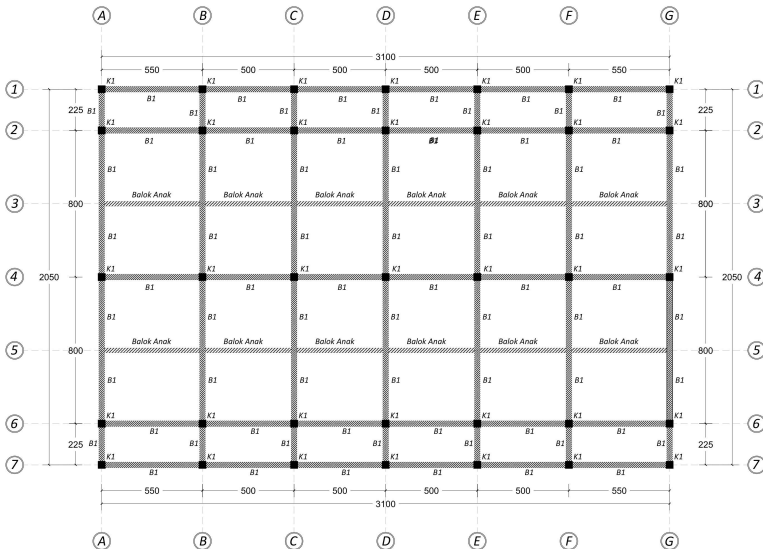
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negara Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengajar : Pembimbing 1 Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196100111106031004	
Mengajar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137060311002	
Direncanakan : Deri Saputra Pratama NIM : 062030100068	Tanda tangan :
Direncanakan : Leo Saputra NIM : 0620301000017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Nomor Lembar : 32 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	Skala : 1 : 100
	



DENAH SLOOF & KOLOM
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
S1	300x600 cm
K1	40x40 cm

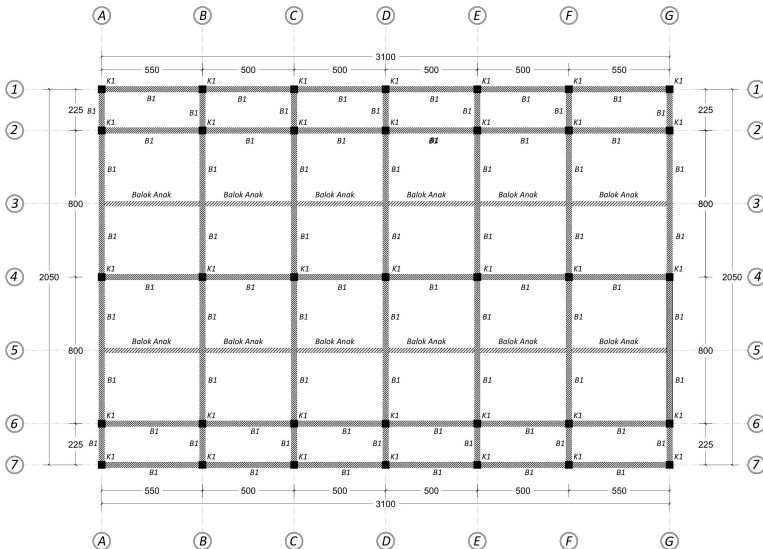
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Kabupaten : Margaasih Pembimbing 1 : Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196100111000010004 Mengetahui : Pembimbing 2 : Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008137000031002	
Discrepankan : Deri Saputra Pratama NIM : 062010100608	Tanda tangan :
Discrepankan : Leo Saputra NIM : 0620101000017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Jumlah Lembar : Kode Gambar :	Skala : 1 : 100
Nomor Lembar : 33 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	
	



DENAH BALOK & KOLOM LANTAI 2
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
B1	300x600 cm
BALOK ANAK	250x350 cm
K1	400x600 cm

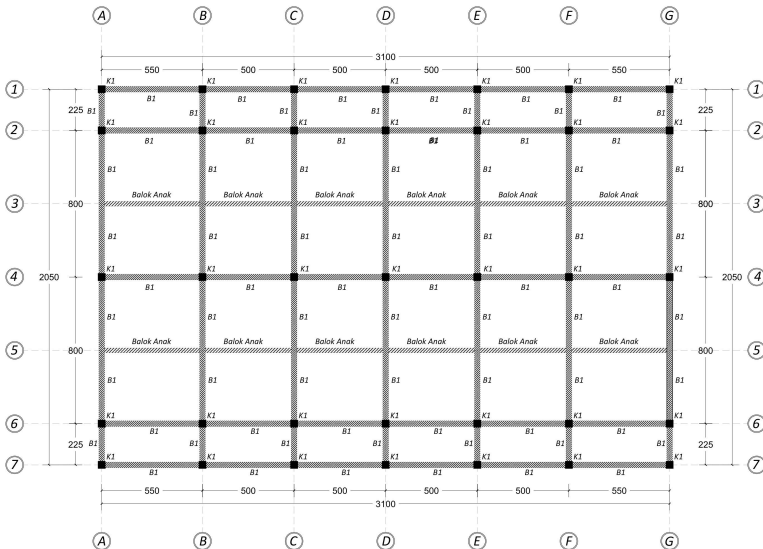
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Pembimbing 1 : Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 195008111000000004	
Pembimbing 2 : Mengantah : Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008111000000000	
Disenakanan : Deri Saputra Pratama NIM : 062010100608	Tanda tangan :
Disenakanan : Leo Saputra NIM : 0620101000017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Skala : 1 : 100	Nomor Lembar : 34 Jumlah Lembar : Kode Gambar :
	



DENAH BALOK & KOLOM LANTAI 3
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
B1	300x600 cm
BALOK ANAK	250x350 cm
BB	300x550 cm

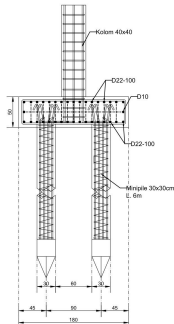
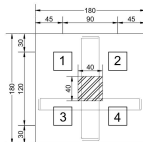
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan Kabupaten :	
Pembimbing 1 :	
Des. Sudarnadji, M. T. NIP. 19610111106031004	
Mengantar :	
Pembimbing 2 :	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813190031002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062010100608	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala :
	1 : 100
Nomor Lembar : 35 Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



DENAH RING BALOK LANTAI DAK
SKALA 1 : 125

KETERANGAN :	
B1	300x500 cm
BALOK ANAK	250x350 cm
KB	300x550 cm

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Pembimbing 1 : Des. Sudarmadji, M.T., NIP. 19500811106031004	
Pembimbing 2 : Akhmad Mirza, S.T., M.T., NIP. 19700813190031002	
Discrepancy : Deri Saputra Pratama NIM : 062010100608	Tanda tangan :
Discrepancy : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Skala : 1 : 100	Nomor Lembar : 36 Jumlah Lembar : Kode Gambar :
	

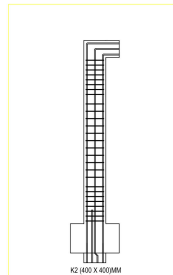


POTONGAN PILE CAP P1 (180x180)
SKALA 1 : 25

DETAIL PONDASI
SKALA 1 : 25

Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negara Baka Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengarah : Pembimbing 1	
Des. Sudarmaji, M. T. NIP. 196101011106001004	
Mengarah : Pembimbing 2	
Akhrad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900311002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 37	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	

TYPE		K1-40x40		TYPE		K1-40x40	
POSITION		SUPPORT	MIDSPAN	POSITION		SUPPORT	MIDSPAN
SECTION				SECTION			
		400	400			400	400
		400	400			400	400
		400	400			400	400
MIDCOL		8 D19	8 D19	MIDCOL		8 D19	8 D19
ENDCOL		D10- 160,3L	D10-150,2L	ENDCOL		D10- 160,3L	D10-150,2L
STIRRUPS		D10- 160,3L	D10-150,2L	STIRRUPS		D10- 160,3L	D10-150,2L
SIDE,TOR				SIDE,TOR			
TYPE		S1 (ARAH MEMANJANG) - 30/60		TYPE		S2 (ARAH MELINTANG) - 30/60	
POSITION		SUPPORT	MIDSPAN	POSITION		SUPPORT	MIDSPAN
SECTION				SECTION			
TOP BAR		2 D19	2 D19	TOP BAR		3 D19	3 D19
BOT BAR		2 D19	3 D19	BOT BAR		2 D19	6 D19
STIRRUPS		D10-250	D10-250	STIRRUPS		D10-250	D10-250
SIDE,TOR		2D10	2D10	SIDE,TOR		2D10	2D10



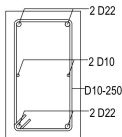
DETAIL SLOOF & KOLOM LT - 1

SKALA 1 : 40

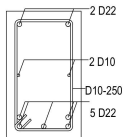
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30119	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Pembimbing 1	
Des. Sudarmaji, M. T. NIP. 19610011106031004	
Pembimbing 2	
Akhdad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900311002	
Direkanjukan :	Tanda tangan :
Devi Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direkanjukan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 38	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	



DETAIL POTONGAN TAMPAK SAMPIG BALOK INDUK MELINTANG LANTAI 2 (300 X 600)MM
SKALA 1 : 25

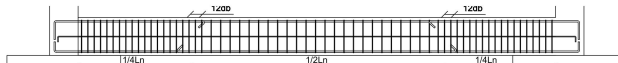


TUMPUAN

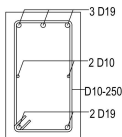


LAPANGAN

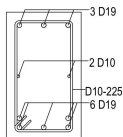
DETAIL POTONGAN TAMPAK DEPAN BALOK INDUK MELINTANG LANTAI 2 (350 X 600)MM
SKALA 1 : 10



DETAIL POTONGAN TAMPAK SAMPIG SLOOF MELINTANG DAN MEMANJANG (300 X 600)MM
SKALA 1 : 25



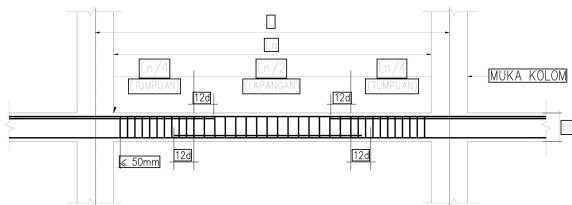
TUMPUAN



LAPANGAN

DETAIL POTONGAN TAMPAK DEPAN SLOOF MELINTANG DAN MEMANJANG (350 X 600)MM
SKALA 1 : 10

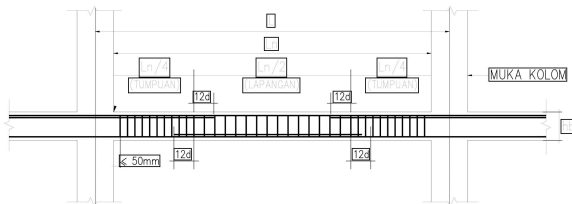
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sriwijaya Negeri Bukit Besar Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya	
Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengarahi :	
Pembimbing 1	
Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610111106031004	
Mengarahi :	
Pembimbing 2	
Akhrad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900311002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062030100048	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062030100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 39	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	



TYPE	B1(ARAH MEMANJANG) - 30/60		TYPE	BA - 25/35	
POSITION	SUPPORT	MIDSPAN	POSITION	SUPPORT	MIDSPAN
SECTION			SECTION		
TOP BAR	2 D22	2 D22	TOP BAR	2 D16	2 D16
BOT BAR	2 D22	3 D22	BOT BAR	2 D16	2 D16
STIRRUPS	D10-250	D10-250	STIRRUPS	D10-125	D10-150
SIDE.TOR	2D10	2D10	SIDE.TOR	2D10	2D10
TYPE	B2(ARAH MELINTANG) - 30/60		TYPE	BA - 25/35	
POSITION	SUPPORT	MIDSPAN	POSITION	SUPPORT	MIDSPAN
SECTION			SECTION		
TOP BAR	2 D22	2 D22	TOP BAR	2 D16	2 D16
BOT BAR	2 D22	5 D22	BOT BAR	2 D16	2 D16
STIRRUPS	D10-250	D10-250	STIRRUPS	D10-125	D10-150
SIDE.TOR	2D10	2D10	SIDE.TOR	2D10	2D10

DETAIL BALOK & BA LT - 2
SKALA 1 : 40

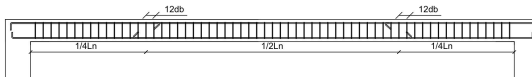
Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Pembimbing 1 Des. Sudarmadji, M. T. NIP. 196100111060010004	
Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197008131900031002	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Dori Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direncanakan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 40 Jumlah Lembar : Kode Gambar :	



TYPE	B1(ARAH MEMANJANG) - 30/60		TYPE	RB1(ARAH MEMANJANG) - 30/55		TYPE	BA - 25/35	
POSITION	SUPPORT	MIDSPAN	POSITION	SUPPORT	MIDSPAN	POSITION	SUPPORT	MIDSPAN
SECTION			SECTION			SECTION		
TOP BAR	2 D22	2 D22	TOP BAR	3 D19	2 D19	TOP BAR	2 D16	2 D16
BOT BAR	2 D22	3 D22	BOT BAR	2 D19	4 D19	BOT BAR	2 D16	2 D16
STIRRUPS	D10-250	D10-250	STIRRUPS	D10-250	D10-250	STIRRUPS	D10-125	D10-150
SIDE,TOR	2D10	2D10	SIDE,TOR	2D10	2D10	SIDE,TOR	2D10	2D10
TYPE	B3(ARAH MELINTANG) - 30/60		TYPE	RB2(ARAH MELINTANG) - 30/55		TYPE	BA - 25/35	
POSITION	SUPPORT	MIDSPAN	POSITION	SUPPORT	MIDSPAN	POSITION	SUPPORT	MIDSPAN
SECTION			SECTION			SECTION		
TOP BAR	3 D22	3 D22	TOP BAR	3 D19	2 D19	TOP BAR	2 D16	2 D16
BOT BAR	2 D22	5 D22	BOT BAR	2 D19	6 D19	BOT BAR	2 D16	2 D16
STIRRUPS	D10-250	D10-250	STIRRUPS	D10-250	D10-250	STIRRUPS	D10-125	D10-150
SIDE,TOR	2D10	2D10	SIDE,TOR	2D10	2D10	SIDE,TOR	2D10	2D10

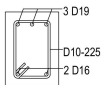
DETAIL BALOK & BA LT - 3
SKALA 1 : 40

Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30139	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	Mengetahui : Pembimbing 1
Des. Sudarnadji, M. T. NIP. 19610111106031004	
Mengetahui : Pembimbing 2	
Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 197801131906311002	
Disenakan : Dedi Saputra Pratama NIM : 062010100648	Tanda tangan :
Disenakan : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Skala 1 : 100	Jumlah Lembar : Kode Gambar :

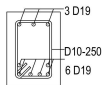


DETAIL POTONGAN TAMPAK SAMPING RB_2 (250 X 350)MM

SKALA 1 : 25



TUMPUAN

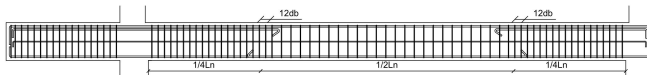


LAPANGAN



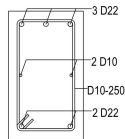
DETAIL POTONGAN TAMPAK DEPAN RB_2 (300 X 550)MM

SKALA 1 : 10

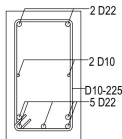


DETAIL POTONGAN TAMPAK SAMPING BL_2 (300 X 600)MM

SKALA 1 : 25



TUMPUAN



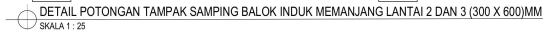
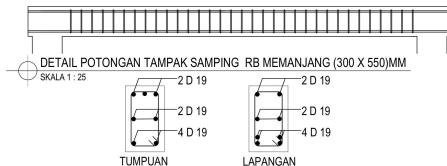
LAPANGAN



DETAIL POTONGAN TAMPAK DEPAN BALOK INDUK MELINTANG LANTAI 3 (300 X 600)MM

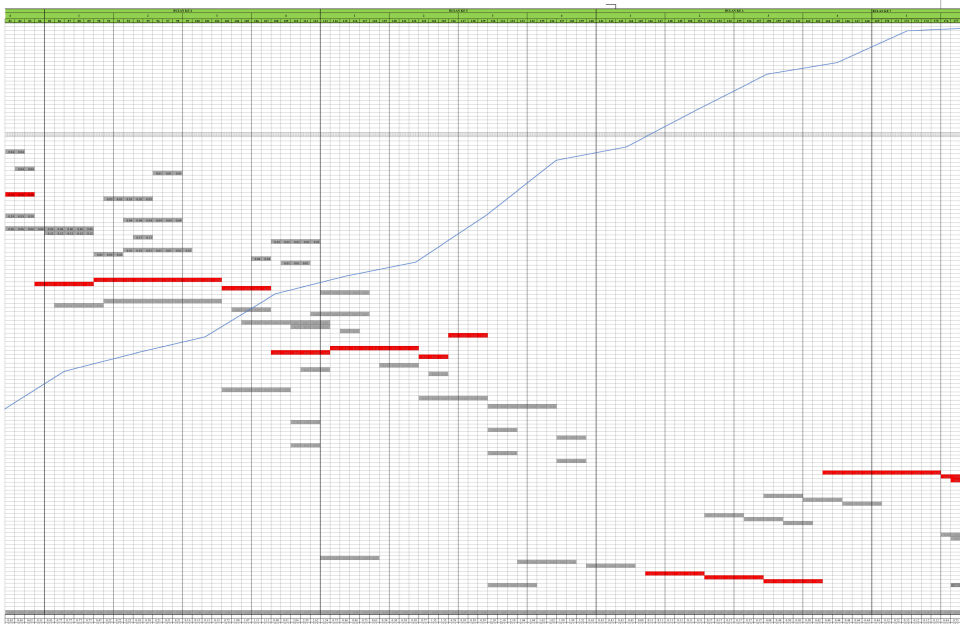
SKALA 1 : 10

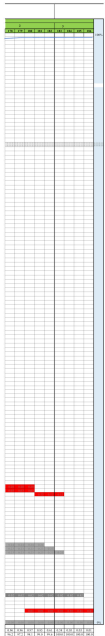
Pemberi Tugas :	
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No. 1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30119	
Jurusan :	
DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan :	
PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota :	Indralaya
Provinsi :	Sumatera Selatan
Mengetahui :	
Pembimbing 1	
Des. Sudernadji, M. T. NIP. 19610111198031004	
Mengetahui :	
Pembimbing 2	
Akhrad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813198031002	
Direksikan :	Tanda tangan :
Deri Saputra Pratama NIM : 062010100648	
Direksikan :	Tanda tangan :
Leo Saputra NIM : 062010100017	
Keterangan Gambar :	Skala
	1 : 100
Nomor Lembar : 42	
Jumlah Lembar :	
Kode Gambar :	
	

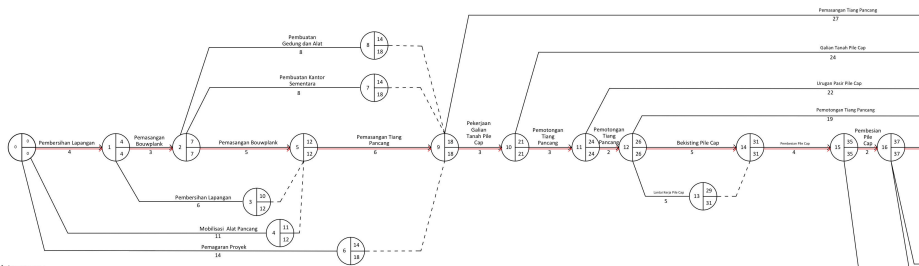


Pemberi Tugas : POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG Jl. Sekeloa Utara No.1 Kota Palembang, Sumatera Selatan Kode Pos 30119	
Jurusan : DIII TEKNIK SIPIL Konsentrasi Bangunan Gedung	
Kegiatan : PERANCANGAN PEMBANGUNAN GEDUNG BELAJAR PONDOK PESANTREN NURUL QU'AN PALEMBANG	
Kota : Indralaya Provinsi : Sumatera Selatan	
Mengajar : Pembimbing 1 Des. Sudarmaji, M. T. NIP. 19610111198031004	
Mengajar : Pembimbing 2 Akhmad Mirza, S. T., M. T. NIP. 19700813198031002	
Direncanakan : Dedi Saputra Pratama NIM : 062010100048	Tanda tangan :
Direncanakan : Leo Saputra NIM : 062010100017	Tanda tangan :
Keterangan Gambar : Skala 1 : 100	Nomor Lembar : 44 Jumlah Lembar : Kode Gambar :









Keterangan :



Earliest Event Time (EET) : Waktu penyelesaian paling awal

Latest Event Time (LET) : Waktu penyelesaian paling akhir

Kejadian (Event) : Urutan pekerjaan

Normal : Menunjukkan mulainya pekerjaan hingga akhir pekerjaan

----- kegiatan semu (Dummy) : menyatakan bahwa antara kegiatan satu dengan yang lainnya masih saling ketergantungan

— Jalur Kritis : jalur yang menunjukkan pekerjaan yang tidak boleh terlambat satu haripun, karena akan menghambat waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan.

