

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktek Profesi	1
1.2.1 Maksud Praktik Profesi.....	1
1.2.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Lingkup Pembahasan	2
1.4 Metode Pengumpulan data.....	2
1.5 Sistematika penulisan	3
BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK	4
2.1 Latar Belakang.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
2.4 Hubungan Kerja	13
2.4.1 Pemilik Proyek atau Owner	13
2.4.2 Konsultan Manajemen Konstruksi	14
2.4.3 Konsultan Desain Arsitektur	15
2.4.4 Konsultan Struktur.....	16
2.4.5 Konsultan MEP	16
2.4.6 Kontraktor Pelaksana	17
2.4.8 Sub Kontraktor	18
2.5 Struktur Organisasi Proyek	18

2.5.1 Tugas Dan Tanggung Jawab	19
2.6 Prosedur Mendapatkan Proyek.....	25
2.6.1 Pemilihan Langsung	25
2.6.2 Pengadaan Langsung	25
BAB III TINJAUAN KHUSUS PROYEK.....	26
3.1. Latar Belakang Proyek	26
3.2 Data Fisik Proyek	27
3.3 Data Teknis	28
3.4 Ruang Lingkup Pekerjaan proyek.....	29
3.4.1 Lingkup Pekerjaan.....	29
3.4.2 Lingkup Kegiatan.....	29
3.5 Jadwal dan Tahapan Pekerjaan.....	29
3.5.1. Bar chart	29
3.5.2. Kurva S	30
3.6 Peralatan dan Alat Bantu	31
3.6.1 Peralatan Excavator.....	31
3.6.2 Peralatan Pipa Tremi.....	32
3.6.3 Schaffolding.....	32
3.6.4 Peralatan Truk Mixer.....	33
3.6.5 Peralatan Concrete Pump.....	33
3.6.6 Peralatan Bar Bender	34
3.6.7 Peralatan Bar Cutter	34
3.6.8 Peralatan Alat Ukur.....	35
3.6.9 Towe Crane.....	36
3.6.10 Bulldozer.....	36
3.6.11 Tandem Roller	37
3.6.12 Passenger Hoist	37
3.6.13 Alat Pendukung	38
3.6.10 Alat Pelindung Diri (APD).....	39
BAB IV DETAIL PELAKSANAAN PEKERJAAN	40

4.1	Ketentuan Umum Dan Keikutsertaan Kuliah Praktek di proyek.....	40
4.2	Fokus Pengamatan Kuliah Praktek	40
4.2.1	Pekerjaan Pondasi	41
4.3.	Pekerjaan Kolom Struktur	44
4.3.1.	Pelaksanaan Pekerjaan Kolom Struktur.....	44
4.3.2.	Penentuan As Kolom Struktur	44
4.3.3	Penulangan Kolom Struktur.....	45
4.3.4	Pembuatan Bekisting Kolom Struktur	47
4.3.5.	Pemasangan Bekisting Kolom Struktur	48
4.3.6.	Pengecoran Kolom Struktur.....	49
4.3.7.	Pembongkaran Bekisting Kolom Struktur.....	50
4.4	Pekerjaan Balok dan Plat Lantai	51
4.4.1	Pemasangan Scaffolding	53
4.4.2	Pemasangan Bekisting Balok dan Plat Lantai	54
4.4.3	Pemasangan Beton Decking	55
4.4.4.	Pemasangan Tulangan	55
4.4.5.	Pengecoran Balok dan Plat Lantai	56
4.5.	Pekerjaan Tangga.....	57
4.5.1.	Pemasangan Scaffolding.....	58
4.5.2.	Pemasangan Bekisting.....	58
4.5.3.	Pemasangan Tulangan	59
4.7.	Pekerjaan Atap	60
4.8.	Permasalahan Pelaksanaan Proyek	62
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1.	Kesimpulan.....	64
5.2.	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65
DAFTAR LAMPIRAN		66