

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I : PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi .....	2
1.2.1 Maksud Dari Praktik Profesi .....	2
1.2.2 Tujuan Dari Praktik Profesi .....	3
1.3 Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II : TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK .....	6
2.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	6
2.2 Visi dan Misi .....	7
2.3 Kualifikasi Kontraktor.....	7
2.4 Klasifikasi Kontraktor .....	10
2.5 Struktur Organisasi, Tugas dan Tanggung Jawab .....	12
2.5.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
2.5.2 Tugas dan Tanggung Jawab .....	13
2.6 Pihak-Pihak Yang Terkait Dalam Proyek .....	15
2.6.1 Owner (Pemilik).....	15
2.6.2 Konsultan Perencana Arsitektur .....	16
2.6.3 Konsultan Perencana Struktur.....	17

2.6.4	Konsultan Perencana M.E.P .....	18
2.6.5	Kontraktor Pelaksana .....	18
2.6.6	Sub Kontraktor .....	19
2.6.7	Manajemen Konstruksi .....	19
2.7	Hubungan Kerja .....	20
2.7.1	Pemilik Proyek dan Konsultan .....	21
2.7.2	Pemilik Proyek dan Kontraktor .....	21
2.7.3	Konsultan Perencana dan Kontraktor Pelaksana.....	21
2.8	Prosedur Mendapatkan Proyek .....	21
2.9	Sistem Pelaporan Proyek .....	23
2.9.1	Laporan Harian.....	23
2.9.2	Laporan Mingguan .....	23
2.9.3	Laporan Bulanan .....	24
<b>BAB III : TINJAUAN UMUM PROYEK .....</b>		<b>26</b>
3.1	Gambaran Umum Proyek .....	26
3.2	Data Proyek.....	26
3.2.1	Lokasi Proyek.....	26
3.2.2	Data Fisik Proyek .....	27
3.2.3	Data Teknis .....	28
3.3	Spesifikasi Teknis Pekerjaan Struktur.....	29
3.3.1	Persiapan Pelaksanaan.....	29
3.4	Metode Pengadaan Dalam Proyek .....	29
3.4.1	Mobilisasi Peralatan dan Bahan .....	29
3.4.2	Pengadaan Gambar Kerja .....	30
3.4.3	Pengadaan Bahan Material .....	30
3.5	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan .....	31
3.5.1	Bar Chart.....	32

3.5.2	Net Work Planing .....	32
3.5.3	Kurva S .....	33
BAB IV : TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN .....		35
4.1	Peralatan Pelaksanaan Proyek.....	35
4.2	Alat - Alat Kontruksi .....	35
4.2.1	Tower Crane (TC) .....	35
4.2.2	Back Hoe.....	37
4.2.3	Mixer Truck .....	37
4.2.4	Bucket .....	39
4.2.5	Bar Bender .....	39
4.2.6	Scaffolding .....	41
4.3	Material .....	42
4.3.1	Beton Readymix.....	42
4.3.2	Wire mesh .....	43
4.3.3	Besi Beton.....	44
4.3.4	Plywood.....	45
4.3.5	Kawat Bendrat.....	45
4.4	Perencanaan Struktur Atas.....	46
4.5	Pekerjaan Kolom .....	47
4.5.1	Pekerjaan Bekisting Kolom.....	48
4.5.2	Pembongkaran Bekisting Kolom.....	50
4.6	Pekerjaan Balok Dan Pelat Lantai .....	51
4.6.1	Pekerjaan Balok .....	51
4.6.2	Pekerjaan Plat Lantai .....	52
4.6.3	Pekerjaan Bekisting Balok dan Plat Lantai .....	52
4.6.4	Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Balok dan Plat Lantai.....	53
4.7	Permasalahan Yang Terjadi .....	55

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	61

