

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Praktik Profesi	1
1.2. Maksud Dan Tujuan Praktik Profesi.....	2
1.2.1. Maksud Dari Praktik Profesi	2
1.2.2. Tujuan Dari Praktik Profesi.....	2
1.3. Lingkup Pembahasan	2
1.4. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II : TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK.....	5
2.1. Definisi Proyek.....	5
2.2. Skema Instansi Yang Terlibat Dalam Proyek.....	6
2.2.1. Pemilik / Pemberi Tugas (Owner)	7
2.2.2 Konsultan Perencana	8
2.3. Kontraktor.....	9
2.3.1 Tugas Dan Tanggung Jawab	10
2.4. Organisasi Proyek.....	12
2.5. Prosedur Mendapatkan Proyek	15
BAB III : TINJAUAN UMUM PROYEK	17
3.1. Proyek	17
3.1.1. Uraian Umum Proyek	17
3.1.2. Data Fisik Proyek.....	18
3.1.3. Data Gambar Proyek	19
3.2. Ruang Lingkup	29
3.2.1. Ruang Lingkup Pekerjaan Proyek	29
3.2.2 Ruang Lingkup Pekerjaan Praktik Profesi.....	29

3.3	Metode Pengadaan Proyek	30
3.3.1.	Mobilisasi Peralatan dan Bahan	30
3.3.2	Pengadaan Gambar Kerja (Shop Drawing)	38
3.4.	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan	39
3.4.1.	Bar Chart	39
3.4.2	Kurva S (S-Curve).....	39
BAB IV: TINJAUAN KHUSUS PROYEK		41
4.1.	Pekerjaan Struktur : Pondasi	41
4.1.1.	Pengertian Pondasi Pile Cap	43
4.1.2.	Tahapan Pelaksanaan Pondasi Pile Cap	44
4.1.3.	Metode Pelaksanaan Pondasi Pile Cap	44
4.1.4.	Type-type Pondasi Pile Cap	45
4.1.5.	Permasalahan dan Solusi Pondasi Pile Cap	49
4.2.	Pekerjaan Struktur : Lantai Kerja	49
4.2.1.	Pelaksanaan Lantai Kerja	49
4.2.4.	Permasalahan	50
4.3.	Pekerjaan Struktur : Pembesian	50
4.3.1.	Hal-hal yang harus diperhatikan dalam tahap pembesian	51
4.3.2.	Pemotongan dan pembengkokkan besi beton	51
4.3.3.	Pembesian : Tie Beam	51
4.3.4.	Pembesian : Kolom	52
4.3.5.	Type-type Kolom	53
4.3.6.	Permasalahan	54
4.4.	Pekerjaan Struktur : Bekisting	55
4.4.1	Jenis - Jenis Bekisting	57
4.4.2	Bekisting Konvensional	57
4.4.3	Bekisting Knock Down	58
4.4.6.	Permasalahan	59
4.5.	Pekerjaan Struktur : Pengecoran	59
4.5.1	Hal-hal yang perlu diperhatikan ketika Pengecoran	59
4.5.2	Cara Pelaksanaan Pekerjaan Pengecoran	60
4.5.3.	Permasalahan	63
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN		64
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN.....		68