

DAFTAR ISI

Daftar Isi	1
Daftar Gambar	4
Daftar tabel	6
Pengantar	7
Ucapan Terimakasih	8
Bab I : Pendahuluan	10
1.1. Latar Belakang.....	10
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	10
1.2.1. Maksud dari Praktik Profesi	11
1.2.2. Tujuan dari Praktik Profesi.....	11
1.3. Lingkup Pembahasan	11
1.4. Metode Pengumpulan Data	12
1.5. Sistematika Penulisan	13
Bab II : Tinjauan Umum Instasional proyek.....	15
2.1. Instansi Yang Terlibat.....	15
2.1.1 Pemilik proyek (owner)	16
2.1.2 Konsultan Perencana	17
2.1.3 Bidang Arsitektur	18
2.1.4 Bidang Struktur	19
2.1.5 Bidang Mekanikal Elektrikal dan Plumbing.....	19
2.1.6 Managemen Konstruksi	19

2.1.7	Kontraktor Pelaksana	20
2.1.8	Sub Kontraktor	21
2.1.9	Pengawas Lapangan	22
2.2.	Struktur Organisasi Proyek	22
2.3.	Tahapan Pembangunan Proyek	30
2.3.1	Konsepsi Perancangan	30
2.3.2	Rancangan Pelaksanaan.....	30
2.3.3	Dokumen Pelaksanaan.....	31
2.3.4	Kualifikasi Kontraktor	31
2.4.	Prosedur Mendapatkan Proyek	32
Bab III : Tinjauan Umum Proyek		34
3.1.	Penjabaran Proyek	34
3.2.	Data Fisik Proyek.....	35
3.3.	Data Teknis Bangunan.....	42
3.4.	Tahapan-Tahapan Pembangunan	44
3.5.	Metode Pelaksanaan Proyek	47
3.6.	Jadwal dan Tahapan Pekerjaan.....	48
3.7.	Bentuk Kontrak Perjanjian	53
Bab IV : Tinjauan Khusus Proyek		56
4.1.	Proses pelaksanaan Teknis.....	56
4.1.1	Proses Pelaksanaan Teknis.....	56
4.2	Pekerjaan Struktur	56
4.2.1	Uraian Pekerjaan.....	56
4.2.2	Perincian tinjauan pekerjaan struktur	57
4.2.2.1	Pekerjaan pengeboran titik <i>bore pile</i>	57
4.2.2.2	Pekerjaan pengecoran bore pile	59
4.2.2.3	Pengetesan titik bore pile (Tes PDA).....	61
4.2.2.4	Galian tanah untuk pekerjaan lantai basement 3.....	63
4.2.2.5	Pekerjaan bekisting raft pondasi.....	64
4.2.2.6	Pekerjaan bekisting plat, dan balok	65

4.2.2.7	Pekerjaan pembesian Balok dan plat.....	68
4.2.2.8	Pekerjaan Pengecoran Balok dan plat	70
4.2.2.9	Pekerjaan marking kolom dan Retaining wall.....	73
4.2.2.10	Pekerjaan bekisting kolom dan Retaining wall	74
4.2.2.11	Pekerjaan pembesian kolom dan Retaining wall	78
4.2.2.12	Pekerjaan pengecoran kolom dan retaining wall	79
	Siklus Pekerjaan Struktur	81
	Bab V : Kesimpulan	82
	Penutup	83

