

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi .....	2
1.2.1 Maksud Praktik Profesi .....	2
1.2.2 Tujuan dari Praktik Profesi.....	2
1.3 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.4 Observasi.....	3
1.5 Wawancara .....	4
1.6 Dokumentasi .....	4
1.7 Pengamatan Gambar Kerja .....	4
1.8 Diskusi .....	4
1.9 Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi.....	4
BAB II TINJAUAN INSTITUSIONAL PERUSAHAAN.....	6
2.1. Definisi Perusahaan .....	6
2.2 Sejarah Perusahaan.....	7
2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	10
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	10
2.5 Proyek yang Pernah di Kerjakan .....	19
2.6 Kontrak .....	21
2.7 Pelelangan / Tender.....	22
2.7.1. Pelelangan Umum .....	23
2.7.2. Pelelangan dengan Undangan (Terbatas).....	23
2.7.3. Pelelangan dengan Pemilihan Langsung .....	23
2.7.4. Pelelangan dengan Swakelola .....	24
2.7.5 Cara Mendapatkan Proyek .....	24

BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK.....	26
3.1. Definisi Proyek.....	26
3.1.1. Latar Belakang Proyek .....	27
3.1.2. Lokasi Proyek .....	29
3.1.3 Data Proyek.....	30
3.1.4 Data Teknis Proyek .....	31
3.1.5 Lingkup Pekerjaan.....	32
3.2 Pihak-Pihak Yang Berperan Dalam Proyek .....	32
3.2.1 Pemilik Proyek ( <i>Owner</i> ) .....	34
3.2.2. Konsultan Perencana Arsitektur .....	36
3.2.3 Konsultan Perencana Struktur .....	37
3.2.4 Konsultan MEP.....	38
3.2.5 Kontraktor Pelaksana .....	39
3.2.6 Manajemen Konstruksi / Konsultan Pengawas.....	40
3.3 Struktur Organisasi Proyek.....	42
3.4 Klasifikasi Kontraktor .....	77
3.5 Kualifikasi Kontraktor .....	77
3.6 Hak, Kewajiban, Tugas dan Wewenang Kontraktor .....	78
3.7. Jadwal .....	79
3.7.1 Kurva S .....	79
3.7.2 Bagian Dari Kurva S.....	80
3.7.3 Penjabaran.....	81
3.8. Biaya Proyek.....	81
3.9 Data Teknis Struktur Bangunan .....	83
3.10 Metode Pengadaan Proyek.....	119
3.10.1 Pengadaan Gambar Kerja (Shop Drawing).....	119
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK .....	121
4.1. Lingkup Pekerjaan Struktur .....	121
4.1.1 Umum .....	121
4.1.2.Uraian Pekerjaan .....	121
4.2 Peralatan Pekerjaan .....	121
4.3 Material Pekerjaan Pengecoran .....	136
4.4 Lingkup Pekerjaan Struktur Atas.....	144
4.4.1 Pekerjaan Kolom .....	144

4.4.2 Pekerjaan Balok dan Plat.....	152
4.4.3 Pekerjaan Core Wall .....	163
4.4.4 Spesifikasi Bahan .....	169
BAB V KESIMPULAN.....	173
5.1 Kesimpulan.....	173
5.2 Saran .....	175

