

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Selesai Kerja Praktek	
Surat Pernyataan	
Daftar Isi.....	i
Daftar Gambar.....	v
Kata Pengantar	ix
Abstrak	xi
Bab I Pendahuluan.....	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	I-3
1.3. Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah	I-3
1.4. Sistematika Penulisan Laporan	I-4
BAB II DataProyek.....	II-1
2.1. Data Umum	II-1
2.2. Data Teknik Proyek.....	II-2
2.3. Lokasi Proyek	II-3
2.4. Fasilitas Pelengkap.....	II-4
BAB III Sistem Organisasi Dan Manajemen Proyek	III-1
3.1. Manajemen Proyek	III-1
3.2. Sistem Organisasi Proyek.....	III-2
3.2.1. Owner	III-2
3.2.2. Konsultan Perencana	III-4

3.2.3. Quantity Surveyor.....	III-6
3.2.4. Kontraktor.....	III-7
3.2.5. SubKontraktor	III-8
3.3. Struktur Organisasi Proyek.....	III-12
BAB IV Tinjauan Alat Dan Bahan Bangunan	IV-1
4.1. Peralatan	IV-1
4.1.1. Tower Crane	IV-1
4.1.2. Concrete Pump	IV-3
4.1.3. Genset	IV-4
4.1.4. Bar Cutter	IV-5
4.1.5. Bar Bender	IV-5
4.1.6. Vibrator.....	IV-6
4.1.7. Kompresor Udara	IV-7
4.1.8. Alat Ukur	IV-7
4.1.9. Concrete Bucket	IV-8
4.1.10. Trafo Las.....	IV-8
4.1.11. Bekisting.....	IV-9
4.1.12. Tiang Penyangga	IV-10
4.1.13. Alat Pendukung.....	IV-10
4.2. Bahan.....	IV-11
4.2.1. Besi Tulangan	IV-11
4.2.2. Beton.....	IV-12
BAB V Pelaksanaan Pekerjaan.....	V-1
5.1. Uraian Umum.....	V-1
5.2. Pekerjaan Persiapan	V-2
5.2.1. Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB	V-2
5.2.2. Site Planing.....	V-2
5.2.3. Pembuatan Shop Drawing (Gambar Kerja).....	V-2
5.2.4. Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya	V-2
5.2.5. Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-3
5.2.6. Mobilisasi Demobilisasi	V-3

5.2.7. Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek	V-3
5.3. Pekerjaan Kolom.....	V-5
5.3.1. Pekerjaan Pembesian Kolom	V-5
5.3.2. Pekerjaan Bekisting Kolom	V-8
5.3.3. Pekerjaan Pengecoran Kolom.....	V-10
5.3.4. Pembongkaran Bekisting Kolom.....	V-15
5.3.5. Perawatan atau Curing Beton Kolom	V-17
5.4. Pekerjaan Balok Dan Pelat	V-18
5.4.1. Pekerjaan Bekisting Balok Dan Pelat	V-18
5.4.2. Pekerjaan Pembesian Balok Dan Pelat	V-22
5.4.3. Pekerjaan Pengecoran Balok Dan Pelat.....	V-26
5.4.4. Pembongkaran Bekisting Balok Dan Pelat.....	V-30
5.4.5. Perawatan atau Curing Beton Balok Dan Pelat	V-31
BAB VI Kemajuan Pekerjaan Dan Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Kemajuan Proyek	VI-1
6.2.1. Laporan Harian	VI-1
6.2.2. Laporan Mingguan	VI-2
6.2.3. Laporan Bulanan.....	VI-3
6.2.4. Laporan Safety.....	VI-4
6.3. Pengendalian Proyek	VI-5
6.3.1. Pengendalian Waktu Proyek.....	VI-6
6.3.2. Pengendalian Biaya Proyek	VI-7
6.3.3. Pengendalian Mutu Proyek.....	VI-12
BAB VII Tinjauan Khusus :Pile Cap.....	VII-1
7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Tujuan Pembahasan	VII-2
7.3. Pemecahan Permasalahan Lapangan	VII-3
7.4. Alat Dan Bahan Yang Digunakan	VII-5
7.5. Tahapan Pelaksanaan Pekerjaan	VII-6

BAB VIII Simpulan Dan Saran VIII-1

8.1. Simpulan VIII-2

8.2. Saran VIII-3

Daftar Pustaka

Lampiran

Lembar Asistensi

