

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Cover Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Surat Selesai Kerja Praktek</b>	
<b>Surat Pernyataan</b>	
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>i</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>ix</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>xi</b>
<b>Bab I Pendahuluan.....</b>	<b>I-1</b>
<b>1.1. Latar Belakang .....</b>	<b>I-1</b>
<b>1.2. Maksud dan Tujuan.....</b>	<b>I-3</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah .....</b>	<b>I-3</b>
<b>1.4. Sistematika Penulisan Laporan .....</b>	<b>I-4</b>
<b>BAB II DataProyek.....</b>	<b>II-1</b>
<b>2.1. Data Umum .....</b>	<b>II-1</b>
<b>2.2. Data Teknik Proyek.....</b>	<b>II-2</b>
<b>2.3. Lokasi Proyek .....</b>	<b>II-3</b>
<b>2.4. Fasilitas Pelengkap.....</b>	<b>II-4</b>
<b>BAB III Sistem Organisasi Dan Manajemen Proyek .....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.1. Manajemen Proyek .....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.2. Sistem Organisasi Proyek.....</b>	<b>III-2</b>
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
<b>3.3. Struktur Organisasi Proyek.....</b>	<b>III-12</b>
<b>BAB IV Tinjauan Alat Dan Bahan Bangunan .....</b>	<b>IV-1</b>
<b>4.1. Peralatan .....</b>	<b>IV-1</b>
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
<b>4.2. Bahan.....</b>	<b>IV-11</b>
4.2.1. Besi Tulangan .....	IV-11
4.2.2. Beton.....	IV-12
<b>BAB V Pelaksanaan Pekerjaan.....</b>	<b>V-1</b>
<b>5.1. Uraian Umum.....</b>	<b>V-1</b>
<b>5.2. Pekerjaan Persiapan .....</b>	<b>V-2</b>
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
<b>5.3. Pekerjaan Kolom.....</b>	<b>V-5</b>
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
<b>5.4. Pekerjaan Balok Dan Pelat .....</b>	<b>V-18</b>
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
<b>BAB VI Kemajuan Pekerjaan Dan Pengendalian Proyek.....</b>	<b>VI-1</b>
<b>6.1. Uraian Umum .....</b>	<b>VI-1</b>
<b>6.2. Kemajuan Proyek .....</b>	<b>VI-1</b>
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
<b>6.3. Pengendalian Proyek .....</b>	<b>VI-5</b>
6.3.1. Pengendalian Waktu Proyek.....	VI-6
6.3.2. Pengendalian Biaya Proyek .....	VI-7
6.3.3. Pengendalian Mutu Proyek.....	VI-12
<b>BAB VII Tinjauan Khusus :Pile Cap .....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.1. Uraian Umum .....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.2. Tujuan Pembahasan .....</b>	<b>VII-2</b>
<b>7.3. Pemecahan Permasalahan Lapangan .....</b>	<b>VII-3</b>
<b>7.4. Alat Dan Bahan Yang Digunakan .....</b>	<b>VII-5</b>
<b>7.5. Tahapan Pelaksanaan Pekerjaan .....</b>	<b>VII-6</b>

---

**BAB VIII Simpulan Dan Saran ..... VIII-1**

**8.1. Simpulan ..... VIII-2**

**8.2. Saran ..... VIII-3**

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**

**Lembar Asistensi**

