

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Cover Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Surat Permohonan</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>x</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>xii</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-2</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah.....</b>	<b>I-2</b>
<b>1.4. Sistematika Penulisan Laporan.....</b>	<b>I-3</b>
<b>BAB II Data Proyek.....</b>	<b>II-1</b>
<b>2.1. Jenis dan Nama Proyek.....</b>	<b>II-1</b>
<b>2.2. Lokasi Proyek.....</b>	<b>II-2</b>
<b>2.3. Data Umum Proyek.....</b>	<b>II-3</b>
2.3.1. Data Proyek.....	II-3
2.3.2. Data Konsultan Perencana.....	II-3
<b>2.4. Spesifikasi Struktur.....</b>	<b>II-4</b>
<b>2.5. Fasilitas Pelengkap.....</b>	<b>II-6</b>
2.5.1. Kantor.....	II-6

---

2.5.2. Ruang Rapat .....	II-7
2.5.3. Ruang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) .....	II-8
2.5.4. Pabrikasi Pembesian .....	II-9
2.5.5. Mushola.....	II-9
2.5.6. Dapur.....	II-10
2.5.7. Toilet .....	II-10
2.5.8. Pos Jaga.....	II-11
2.5.9. Tempat Absen Pekerja .....	II-12
2.5.10. Alimax.....	II-12
<b>BAB III Sistem Organisasi Dan Manajemen Proyek.....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.1. Struktur Organisasi Proyek .....</b>	<b>III-1</b>
3.1.1. Pemberi Tugas (Owner) .....	III-1
3.1.2. Konsultan Manajemen Konstruksi.....	III-3
3.1.3. Konsultan Perencana.....	III-4
<b>3.2. Manajemen Proyek.....</b>	<b>III-7</b>
3.2.1. Perencanaan.....	III-8
3.2.2. Pengorganisasian .....	III-9
3.2.3. Pelaksanaan .....	III-9
3.2.4. Pengendalian.....	III-10
<b>3.3. Organisasi Proyek Kontraktor PT Total Bangun Persada – Berca Buana Sakti Joint Operation .....</b>	<b>III-11</b>
<b>BAB IV Tinjauan Bahan Bangunan Dan Alat-alat.....</b>	<b>IV-1</b>
<b>4.1. Tinjauan Bahan dan Material.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1.1. Beton Siap Pakai (Beton Ready Mix) .....	IV-1
4.1.2. Baja Tulangan.....	IV-6
4.1.3. Kawat Pengikat (Kawat Bendrat) .....	IV-9
4.1.4. Beton Decking .....	IV-10
4.1.5. Karung Goni dan Plastik Cor .....	IV-11
4.1.6. Bekisting.....	IV-12
4.1.7. Scaffolding .....	IV-14

---

---

<b>4.2. Tinjauan Peralatan .....</b>	<b>IV-17</b>
4.2.1. Tower Crane .....	IV-17
4.2.2. Truck Mixer .....	IV-21
4.2.3. Concrete Bucket.....	IV-22
4.2.4. Tower Finish.....	IV-22
4.2.5. Genset.....	IV-23
4.2.6. Trafo Las .....	IV-24
4.2.7. Vibrator .....	IV-24
4.2.8. Kompresor Udara.....	IV-25
4.2.9. Alat Ukur.....	IV-26
4.2.10. Pompa Air.....	IV-27
4.2.11. Alat Pendukung .....	IV-27
<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-3
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 Struktur Atas .....</b>	<b>V-5</b>
5.3.1. Pekerjaan Kolom Struktur.....	V-5
5.3.2. Pekerjaan Balok dan Pelat Struktur .....	V-21
<b>BAB VI Laporan Kemajuan Pekerjaan Dan Pengendalian Proyek.....</b>	<b>VI-1</b>
<b>6.1. Uraian Umum .....</b>	<b>VI-1</b>
<b>6.2. Pengendalian Proyek .....</b>	<b>VI-3</b>
6.2.1. Pengendalian Mutu .....	VI-4
6.2.2. Pengendalian Waktu .....	VI-8
6.2.3. Pengendalian Biaya.....	VI-19

---

<b>6.3. Kemajuan Proyek .....</b>	<b>VI-20</b>
6.3.1. Pengertian Kurva-S .....	VI-21
6.3.2. Pengertian Laporan Harian, Mingguan, dan Bulanan .....	VI-21
<b>BAB VII Tinjauan Khusus : Metode Pelaksanaan Core Wall.....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.1. Uraian Umum .....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.2. Latar Belakang.....</b>	<b>VII-2</b>
<b>7.3. Pekerjaan Struktur Core Wall.....</b>	<b>VII-3</b>
7.3.1. Dasar Teori .....	VII-3
7.3.2. Bahan yang digunakan .....	VII-4
7.3.3. Metode Pelaksanaan Core Wall.....	VII-5
<b>BAB VIII Kesimpulan Dan Saran .....</b>	<b>VIII-1</b>
<b>8.1. Kesimpulan .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1.1. Kesimpulan Pelaksanaan Proyek .....	VIII-1
8.1.2. Kesimpulan Tinjauan Khusus.....	VIII-3
<b>8.2. Saran .....</b>	<b>VIII-4</b>
<b>Lampiran</b>	
<b>L.1 Lampiran 1 (Shop Drawing).....</b>	<b>L-1</b>
<b>L.2 Lampiran 2 (Struktur Organisasi) .....</b>	<b>L-2</b>
<b>L.3 Lampiran 3 (Hasil Test Uji Beton Core Wall) .....</b>	<b>L-3</b>
<b>L.4 Lampiran 4 (Hasil Test Pembesian) .....</b>	<b>L-4</b>
<b>L.5 Lampiran 5 (Daftar Hadir Kerja Praktek) .....</b>	<b>L-5</b>
<b>Daftar Pustaka</b>	
<b>Lembar Asistensi</b>	