
DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Permohonan	
Surat Selesai Kerja Praktek	
Surat Pernyataan	
Daftar Isi.....	i
Daftar Gambar.....	v
Kata Pengantar.....	x
Abstrak.....	xii
Bab I Pendahuluan.....	I-1
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3. Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah.....	I-2
1.4. Sistematika Penulisan Laporan.....	I-3
BAB II Data Proyek.....	II-1
2.1. Jenis dan Nama Proyek.....	II-1
2.2. Lokasi Proyek.....	II-2
2.3. Data Umum Proyek.....	II-3
2.3.1. Data Proyek.....	II-3
2.3.2. Data Konsultan Perencana.....	II-3
2.4. Spesifikasi Struktur.....	II-4
2.5. Fasilitas Pelengkap.....	II-6
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
BAB III Sistem Organisasi Dan Manajemen Proyek.....	III-1
3.1. Struktur Organisasi Proyek	III-1
3.1.1. Pemberi Tugas (Owner)	III-1
3.1.2. Konsultan Manajemen Konstruksi.....	III-3
3.1.3. Konsultan Perencana.....	III-4
3.2. Manajemen Proyek.....	III-7
3.2.1. Perencanaan.....	III-8
3.2.2. Pengorganisasian	III-9
3.2.3. Pelaksanaan	III-9
3.2.4. Pengendalian.....	III-10
3.3. Organisasi Proyek Kontraktor PT Total Bangun Persada – Berca Buana Sakti Joint Operation	III-11
BAB IV Tinjauan Bahan Bangunan Dan Alat-alat.....	IV-1
4.1. Tinjauan Bahan dan Material.....	IV-1
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

4.2. Tinjauan Peralatan	IV-17
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
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-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
5.3. Pekerjaan Struktur Atas	V-5
5.3.1. Pekerjaan Kolom Struktur.....	V-5
5.3.2. Pekerjaan Balok dan Pelat Struktur	V-21
BAB VI Laporan Kemajuan Pekerjaan Dan Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Pengendalian Proyek	VI-3
6.2.1. Pengendalian Mutu	VI-4
6.2.2. Pengendalian Waktu	VI-8
6.2.3. Pengendalian Biaya.....	VI-19

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