
DAFTAR ISI
Halaman

Cover Judul	
Lembar Pernyataan	
Lembar Pengesahan	
Lembar Surat Permohonan	
Lembar Surat Selesai Kerja Praktek	
Kata Pengantar	i
Abstrak	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
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-3
1.4. Sistematika Laporan	I-3
BAB II Data Proyek	II-1
2.1. Informasi dan Data Proyek	II-1
2.2. Data Umum Proyek	II-2
2.3. Data Teknis Proyek	II-4
2.4. Data Fasilitas Proyek	II-5
2.4.1. Kantor dan Gudang	II-5
2.4.2. Fasilitas Lainnya	II-7
2.4.3. Lokasi Proyek	II-9
BAB III Struktur Organisasi dan Manajemen Proyek	III-1

3.1. Uraian Umum	III-1
3.2. Hubungan Kerja dan Struktur Organisasi.....	III-2
3.3. Tugas Utama Pemilik Proyek, Konsultan dan Kontraktor.....	III-3
3.3.1. Pemilik Proyek	III-3
3.3.2. Konsultan Perencana	III-5
3.3.3. Konsultan Pengawas.....	III-6
3.3.4. Kontraktor.....	III-7
3.4. Organisasi Proyek Kontraktor PT.Total Bangu Persada Tbk	VIII-8
3.5. Menejemen Proyek.....	VIII-8
BAB IV Tinjauan Bahan Bangunan dan Alat-alat	IV-1
4.1. Bahan Bangunan	IV-1
4.1.1. Beton Siap Pakai (Ready Mix)	IV-2
4.1.2. Batako.....	IV-8
4.1.3. Baja Tulangan.....	IV-8
4.1.4. Kawat Pengikat	IV-11
4.1.5. Beton Decking	IV-12
4.2. Peralatan Pekerjaan.....	IV-12
4.2.1. <i>Tower Crane</i>	IV-13
4.2.2. <i>Concrete Mixer Truck</i>	IV-13
4.2.3. <i>Concrete Bucket</i>	IV-14
4.2.4. <i>Concrete Vobrador</i>	IV-15
4.2.5. <i>Bekisting</i>	IV-15
4.2.6. <i>Bar Bending dan Bar Cutter</i>	IV-16
4.2.7. <i>Genset</i>	IV-16
4.2.8. <i>Air Compressor</i>	IV-17
4.2.9. <i>Theodolith dan Waterpass</i>	IV-17
BAB V Metode Pelaksanaan Struktur Basement	V-1
5.1. Umum	V-1
5.2. Metode Pelaksanaan.....	V-2
5.2.1 Metode Top Down.....	V-4
5.2.2 Metode Parsial Buttum Up.....	V-5

5.3. Struktur Basement	V-6
5.3.1 Pondasi <i>Pile Cap</i>	V-6
5.3.2 Kolom.....	V-7
5.3.3 Dinding <i>Basement</i>	V-7
5.3.4 <i>Tie Beam</i> dan <i>Slab</i>	V-8
5.4. Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Basement	V-9
5.4.1. Hal-hal yang perlu diperhatikan	V-9
5.4.2. Pelaksanaan Pekerjaan	V-12
BAB VI Laporan Kemajuan Pekerjaan dan Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1. Pengendalian Mutu	VI-3
6.2.2. Pengendalian Waktu	VI-9
6.2.3. Pengendalian Biaya	VI-12
6.3. Kemajuan Proyek.....	VI-13
6.3.1. Laporan Harian	VI-14
6.3.2. Laporan Mingguan	VI-15
6.3.3. Laporan Bulanan.....	VI-16
6.3.4. Pengertian Kurva S.....	VI-18
6.4. Rapat Koordinasi	VI-19
BAB VII Tinjauan Khusus.....	VII-1
7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Teknik Pekerjaan <i>Pile Cap</i>.....	VII-2
7.2.1. Metode Pelaksanaan <i>Pile Cap</i>	VII-3
7.2.2. Pelaksanaan <i>Pile Cap</i>	VII-11
7.2.2.1. Pekerjaan Persiapan	VII-12
7.2.2.2. Pekerjaan Pengukuran	VII-12
7.2.2.3. Pekerjaan galian.....	VII-12
7.2.2.4. Pekerjaan Pemotongan dan pembongkaran <i>bore pile</i>	VII-13
7.2.2.5. Pelaksanaan Pekerjaan.....	VII-14
BAB VIII Simpulan dan Saran.....	VIII-1

8.1. Kesimpulan	VIII-1
8.1.1. Kesimpulan Pelaksanaan Proyek	VIII-1
8.1.2. Kesimpulan Tinjauan Khusus	VIII-2
8.2. Saran.....	VIII-4

Lampiran

Daftar Pustaka

Lembar Asistensi

