

---

**DAFTAR ISI**
**Halaman**

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

<b>3.1. Uraian Umum .....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.2. Hubungan Kerja dan Struktur Organisasi.....</b>	<b>III-2</b>
<b>3.3. Tugas Utama Pemilik Proyek, Konsultan dan Kontraktor.....</b>	<b>III-3</b>
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
<b>3.4. Organisasi Proyek Kontraktor PT.Total Bangu Persada Tbk .....</b>	<b>VIII-8</b>
<b>3.5. Menejemen Proyek.....</b>	<b>VIII-8</b>
<b>BAB IV Tinjauan Bahan Bangunan dan Alat-alat .....</b>	<b>IV-1</b>
<b>4.1. Bahan Bangunan .....</b>	<b>IV-1</b>
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
<b>4.2. Peralatan Pekerjaan.....</b>	<b>IV-12</b>
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
<b>BAB V Metode Pelaksanaan Struktur Basement .....</b>	<b>V-1</b>
<b>5.1. Umum .....</b>	<b>V-1</b>
<b>5.2. Metode Pelaksanaan.....</b>	<b>V-2</b>
5.2.1 Metode Top Down.....	V-4
5.2.2 Metode Parsial Buttom Up.....	V-5

<b>5.3. Struktur Basement .....</b>	<b>V-6</b>
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
<b>5.4. Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Basement .....</b>	<b>V-9</b>
5.4.1. Hal-hal yang perlu diperhatikan .....	V-9
5.4.2. Pelaksanaan Pekerjaan .....	V-12
<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-2</b>
6.2.1. Pengendalian Mutu .....	VI-3
6.2.2. Pengendalian Waktu .....	VI-9
6.2.3. Pengendalian Biaya .....	VI-12
<b>6.3. Kemajuan Proyek.....</b>	<b>VI-13</b>
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
<b>6.4. Rapat Koordinasi .....</b>	<b>VI-19</b>
<b>BAB VII Tinjauan Khusus.....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.1. Uraian Umum .....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.2. Teknik Pekerjaan <i>Pile Cap</i>.....</b>	<b>VII-2</b>
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
<b>BAB VIII Simpulan 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-2
<b>8.2. Saran.....</b>	<b>VIII-4</b>

**Lampiran**

**Daftar Pustaka**

**Lembar Asistensi**

