

**DAFTAR ISI**

**Cover**

**Lembar Pengesahan**

**Surat Konfirmasi Permohonan Kerja Praktik**

**Surat Pemberitahuan Selesai Kerja Praktik**

**Kata Pengantar ..... i**

**Abstrak ..... iii**

**Daftar Isi ..... iv**

**Daftar Gambar ..... viii**

**BAB I PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang ..... I-1**

**1.2 Maksud dan Tujuan ..... I-2**

**1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah ..... I-3**

**1.4 Metode Pembahasan ..... I-4**

**1.5 Sistematika Laporan ..... I-5**

**BAB II DATA PROYEK**

**2.1 Informasi Data Proyek ..... II-1**

**2.1.1 Data Umum ..... II-1**

**2.1.2 Data Teknis ..... II-2**

**2.1.3 Lokasi Proyek ..... II-2**

<b>2.2 Fasilitas Pelaksanaan Proyek .....</b>	<b>II-3</b>
<b>2.2.1 Site Office .....</b>	<b>II-3</b>
<b>2.2.2 Gambar Proyek .....</b>	<b>II-6</b>
<b>2.2.3 Pos Jaga .....</b>	<b>II-7</b>
<b>2.2.4 Parkiran Kendaraan .....</b>	<b>II-8</b>
<b>2.2.5 Tempat Pekerja .....</b>	<b>II-10</b>
<b>2.2.6 Tempat Penyimpanan Bahan <i>Material</i>.....</b>	<b>II-11</b>
<b>2.2.7 Tempat Fabrikasi dan Fasilitas Dilapangan.....</b>	<b>II-12</b>
<b>2.2.8 Rambu Proyek.....</b>	<b>II-14</b>
 <b>BAB III SISTEM ORGANISASI PROYEK</b>	
<b>3.1 Organisasi Proyek.....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.1.1 Owner (Pemilik Proyek) .....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.1.2 Konsultan Perencana .....</b>	<b>III-3</b>
<b>3.1.3 Konsultan Konstruksi.....</b>	<b>III-4</b>
<b>3.1.4 Kontraktor Utama.....</b>	<b>III-4</b>
<b>3.1.5 Sub Kontraktor .....</b>	<b>III-5</b>
<b>3.2 Manajemen Proyek .....</b>	<b>III-6</b>
<b>3.2.1 <i>Planning</i>/Perencanaan .....</b>	<b>III-7</b>
<b>3.2.2 <i>Organizing</i>/Pengorganisasian .....</b>	<b>III-11</b>
<b>3.3.3 <i>Actuating</i>/Pelaksanaan .....</b>	<b>III-11</b>
<b>3.2.4 <i>Controlling</i>/Pengendalian.....</b>	<b>III- 15</b>

**BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL****4.1 Peralatan Pekerjaan Pengecoran *Pilecap* dan *Raft Pondasi*.....IV-1****4.2 Material Pekerjaan Pengecoran *Pile Cap* dan *Raft Pondation* .....IV-16****BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN****5.1 Pekerjaan Bekisting..... V-1****5.1.1 Umum ..... V-1****5.1.2 Perencanaan dan Pemasangan Bekisting..... V-6****5.1.3 Persiapan Material Bekisting..... V-6****5.1.4 Pembongkaran Bekisting..... V-7****5.1.5 Material Untuk Bekisting ..... V-8****5.2 Pekerjaan Pembesian ..... V-10****5.2.1 Umum ..... V-10****5.2.2 Baja Tulangan ..... V-11****5.2.3 Pemasangan ..... V-12****5.3 Pengecoran Beton ..... V-14****5.4 Perawatan Beton ..... V-16****BAB VI KEMAJUAN DAN PENGENDALIAN PROYEK****6.1 Kemajuan Proyek .....VI-1****6.1.1 Laporan Harian.....VI-2****6.1.2 Laporan Mingguan .....VI-3****6.1.3 Laporan Bulanan .....VI-5****6.1.4 Rapat Koordinasi .....VI-6**

---

<b>6.2 Pengendalian Proyek .....</b>	<b>VI-7</b>
<b>6.2.1 Pengendalian Mutu .....</b>	<b>VI-8</b>
<b>6.2.1.1 Pengendalian Mutu Bahan.....</b>	<b>VI-9</b>
<b>6.2.1.2 Pengendalian Mutu Pekerjaan .....</b>	<b>VI-10</b>
<b>6.2.1.3 Pengendalian Mutu Peralatan .....</b>	<b>VI-13</b>
<b>6.2.1.4 Pengendalian Mutu Tenaga Kerja .....</b>	<b>VI-13</b>
<b>6.2.2 Pengendalian Waktu .....</b>	<b>VI-16</b>
<b>6.2.3 Pengendalian Biaya .....</b>	<b>VI-19</b>
 <b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS “METODE PELAKSANAAN RAFT PONDASI DAN PILE CAP”</b>	
<b>7.1 Uraian Umum .....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.1.1 Fungsi dan Tujuan Raft Pondasi .....</b>	<b>VII-1</b>
<b>7.1.1 Kelebihan dan Kekurangan .....</b>	<b>VII-2</b>
<b>7.2 Metode Pelaksanaan Raft Pondasi .....</b>	<b>VII-3</b>
 <b>BAB VIII KESIMPULAN</b>	
<b>8.1 Kesimpulan.....</b>	<b>VII-1</b>
<b>8.2 Saran .....</b>	<b>VII-2</b>
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
 <b>LAMPIRAN</b>	
 <b>DAFTAR HADIR KERJA PRAKTEK</b>	
 <b>Lembar Asistensi</b>	