

DAFTAR ISI

Cover Judul

Lembar Pengesahan

Surat Balasan Persetujuan KP Dari Proyek

Surat Selesai Kerja Praktik

Abstrak

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR TABEL xiii

BAB I PENDAHULUAN I-1

1.1 Latar Belakang I-1

1.2 Maksud dan Tujuan I-3

1.2.1 Maksud I-3

1.2.2 Tujuan I-3

1.3 Ruang Lingkup I-4

1.4 Batasan Masalah I-4

1.5 Metode Pembahasan I-5

1.6 Sistematika Penulisan I-5

BAB II DATA PROYEK..... II-1

2.1 Latar Belakang Proyek II-1

2.2 Informasi dan Data Proyek II-2

2.2.1 Data Umum Proyek II-2

2.2.2 Data KDB dan KLB II-3

2.2.3 Lokasi Proyek.....	II-4
2.2.4 <i>Raft Foundation</i>	II-6
2.2.5 Fasilitas Pelaksanaan Proyek.....	II-7
BAB III STRUKTUR ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Manajemen Proyek.....	III-1
3.2 Organisasi Proyek.....	III-4
3.2.1 Struktur Organisasi Proyek.....	III-4
3.2.2 Struktur Organisasi PT. PP (Persero) Tbk.	III-12
3.3 Tinjauan Kontrak.....	III-24
3.3.1 Tahap Pelelangan.....	III-24
3.3.2 Tahap Kontrak.....	III-24
BAB IV MATERIAL DAN PERALATAN.....	IV-1
4.1 Peralatan Pekerjaan <i>Raft Foundation</i>	IV-1
4.2 Peralatan Elektrikal.....	IV-14
4.3 Material.....	IV-16
BAB V METODE PELAKSANAAN KONSTRUKSI.....	V-1
5.1 Metode Pelaksanaan Konstruksi.....	V-1
5.2 Pekerjaan Awal.....	V-2
5.3 <i>Dewatering</i>	V-3
5.4 Penggalan Tanah.....	V-4
5.4.1 Metode Penggalan.....	V-4
5.5 <i>Capping Beam</i>	V-9
5.6 <i>Ground Anchor dan Waller Beam</i>	V-11
5.7 <i>Pile Cap</i>	V-15

5.8	<i>Retaining Wall</i>	V-21
5.9	<i>Raft Foundation</i>	V-24
BAB VI PENGENDALIAN PROYEK		VI-1
6.1	Pengendalian Proyek	VI-1
6.1.1	Pengendalian Biaya	VI-7
6.1.2	Pengendalian Mutu	VI-12
6.1.3	Pengendalian Waktu	VI-18
6.2	Kemajuan Pekerjaan	VI-23
6.2.1	Laporan Mingguan	VI-23
6.3	Rapat Koordinasi	VI-25
BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN RAFT FOUNDATION		VII-1
7.1	Dasar Teori	VII-1
7.2	Metode pelaksanaan <i>Raft foundation</i>	VII-2
7.2.1	Pekerjaan Awal	VII-3
7.2.2	Pekerjaan Bekisting Batako	VII-5
7.2.3	Pekerjaan Lantai Kerja	VII-5
7.2.4	Pembesian	VII-6
7.2.5	Pengecoran	VII-11
7.2.7	Perawatan	VII-15
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-2

8.2 SaranVIII-3

Daftar Pustaka

Lampiran 1 (*Shop Drawing Galian*)

Lampiran 2 (*Shop Drawing Capping Beam*)

Lampiran 3 (*Shop Drawing Ground Anchor*)

Lampiran 4 (*Shop Drawing Pile Cap*)

Lampiran 5 (*Shop Drawing Retaining Wall*)

Lampiran 6 (*Shop Drawing Raft Foundation*)

Lampiran 7 (Data Hasil Uji Baja Tulangan Beton dan Hasil Test Kuat Tekan Benda Uji Beton)

Lampiran 8 (Gambar Kurva-S)

Lampiran 9 (Data Laporan Mingguan)

Lampiran 10 (Data Risalah Rapat)

Banner

Absensi Kerja Praktek

Sertifikat

Lembar Asistensi