

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 Penggalian Tanah.....	V-4
5.4.1 Metode Penggalian	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 *Retaining Wall* V-21

5.9 *Raft Foundation* 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 *Raft foundation* 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  N I V E R S I T A S

Sertifikat  MERCU BUANA

Lembar Asistensi