

DAFTAR ISI

COVER

ABSTRAK

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT BALASAN PERSETUJUAN KERJA PRAKTEK DARI PROYEK

SURAT PERMOHONAN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR TABEL xi

UNIVERSITAS

MERCU BUANA I-1

1.1. Latar Belakang Proyek I-1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek I-3

1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah I-4

1.4. Sistematika Penulisan I-4

BAB II DATA PROYEK II-1

2.1. Informasi Proyek II-1

2.2. Lokasi Proyek II-1

2.3. Data Umum Proyek II-4

2.4. Data Teknis ProyekII-5

2.5. Fasilitas PelengkapII-8

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....III-1

3.1. Manajemen Proyek..... III-1

3.2. Struktur Organisasi Proyek III-6

3.3. Tinjauan Kontrak..... III-21

3.4. Unsur-unsur Pelaksana Proyek III-23

3.5. Rencana Kerja III-36

BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT – ALATIV-1

4.1. Tinjauan Bahan Bangunan..... IV-1

4.2. Tinjauan Peralatan..... IV-10

4.3. Peralatan Elektrikal IV-20

4.4. Peralatan Tambahan dan Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) IV-23

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN V-1

MERCU BUANA
5.1. Uraian Umum..... V-1

5.2. Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan V-2

5.3. Metode Pelaksanaan Pekerjaan *Bored Pile*..... V-6

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK VI-1

6.1. Uraian Umum..... VI-1

6.2. Kendala Pelaksanaan Konstruksi VI-2

6.3. Kemajuan Proyek VI-3

6.4. Pengendalian Proyek VI-13

6.5. Pengendalian K3L	VI-33
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1. Uraian Umum.....	VII-1
7.2. <i>Pile Driving Analyzer</i> (PDA)	VII-2
7.3. Permasalahan Dalam Pengujian PDA	VII-11
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1
8.1. Kesimpulan	VIII-1
8.2. Saran.....	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA.....	xii

LAMPIRAN

