

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Permohonan	
Surat Selesai Kerja Praktek	
Surat Pernyataan	
Daftar Isi.....	i
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel	viii
Kata Pengantar	ix
Abstrak	xi
BAB I Pendahuluan	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-2
1.4. Metode Pembahasan	I-3
1.5. Sistematika Laporan	I-4
BAB II Data Proyek.....	II-1
2.1. Informasi dan Data Proyek	II-2
2.1.1. Data Umum dan Data Teknis Proyek	II-2

2.1.2. Lokasi Proyek.....	II-3
2.1.3. Fasilitas Pelaksanaan Proyek.....	II-4
2.1.4. Rencana Tahapan Pembangunan proyek.....	II-4
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
3.3. Tinjauan Kontrak.....	III-14
3.3.1. Tahap Pelelangan.....	III-14
3.3.2. Tahap Kontrak.....	III-15
3.3.3. Jenis Kontrak.....	III-16
BAB IV Material dan Peralatan.....	IV-1
4.1. Peralatan Pekerjaan Bored Pile	IV-1
4.2. Peralatan Elektikal.....	IV-12
4.3. Meterial	IV-14
BAB V Pelaksanaan Konstruksi.....	V-1
5.1. Umum	V-1
5.2. Dasar-dasar Perencanaan.....	V-2
5.3. Teknik Pekerjaan Pondasi Bored Pile.....	V-3
5.3.1. Pekerjaan Persiapan.....	V-3
5.3.2. Perakitan Pembesian.....	V-4
5.3.3. Pelaksanaan Pondasi.....	V-7
5.4. Metoda Kerja Pembuatan Tiang Bored Pile	V-20

5.4.1. Persiapan Lokasi dan Setting Out.....	V-20
5.4.2. Pelaksanaan Pekerjaan.....	V-21
5.5. Beberapa Alasan Menggunakan Pondasi Bored Pile.....	V-24
5.5.1. Kelebihan Pondasi Bored Pile	V-24
5.5.2. Kekurangan Pondasi Bored Pile	V-26
5.6. Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	V-27
5.6.1. Analisa Resiko	V-28
5.6.2. Rencana Kerja.....	V-28
5.6.3. Tanggung Jawab Masing-Masing Jabatan.....	V-29
5.6.4. Penanggulangan Kecelakaan Kerja	V-30
5.6.5. Penanggulangan Kondisi Keadaan Darurat	V-31
BAB VI Pengendalian Proyek dan Kemajuan Pekerjaan	VI-1
6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.2.1. Pengendalian Mutu	VI-1
6.2.2. Pengendalian Waktu	VI-6
6.3. Kemajuan Pekerjaan	VI-7
6.3.1. Laporan Harian	VI-7
6.3.2. Laporan Mingguan	VI-8
6.3.3. Laporan Bulanan.....	VI-9
6.3.4. Rapat Koordinasi	VI-10
BAB VII Tinjauan Khusus (Axial Loading Test)	VII-1
7.1. Umum	VII-1

7.1.1. Axial Loading Test	VII-1
7.1.2. Data-Data Alat Ukur.....	VII-4
7.1.3. Alat-Alat yang Digunakan.....	VII-5
7.1.4. Metode Kerja	VII-7
7.1.5. Pelaksanaan Pengujian	VII-15
7.1.6. Prosedur Pembebanan	VII-18
7.1.7. Hasil Pengujian <i>Axial Loading Test</i>	VII-19
BAB VIII Simpulan dan Saran.....	VIII-1
8.1. Simpulan.....	VIII-1
8.1.1. Simpulan Pelaksanaan Proyek.....	VIII-1
8.1.2. Simpulan Tinjauan Khusus.....	VIII-2
8.2. Saran.....	VIII-2
LAMPIRAN	
L.1. Lampiran 1 (Data Record)	L-1
L.2. Lampiran 2 (Uji Tarik dan Lengkung Statis Bj TS)	L-2
L.3. Lampiran 3 (Data Record Beton)	L-3
L.4. Lampiran 4 (Laporan Harian, Mingguan, Bulanan)	L-4
L.5. Lampiran 5 (Laporan Data Axial Loading Test)	L-5
L.6. Lampiran 6 (Daftar Hadir Kerja Praktek)	L-6
Daftar Pustaka	
Lembar Asistensi	