

DAFTAR ISI**Cover****Lembar Pengesahan****Surat Balasan Persetujuan KP****Lembar Pernyataan****Abstrak i****Kata Pengantar ii****Daftar Isi..... v****Daftar Gambar x****Daftar Tabel xv****BAB I PENDAHULUANI-1**

1.1 Latar BelakangI-1

1.2 Maksud dan TujuanI-2

1.3 Ruang Lingkup dan Batasan MasalahI-2

1.4 Metode PembahasanI-3

1.5 Sistematika LaporanI-4

BAB II DATA PROYEK II-1

2.1 Data Umum Proyek II-1

2.1.1 Data Umum dan Teknis Proyek II-1

2.1.2 Lokasi Proyek II-2

2.1.3 Fasilitas Pelengkap II-3

2.2 Data Teknis Proyek II-10

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-5
3.3 Tinjauan Kontrak	III-21
3.3.1 Tahap Pelelangan	III-21
3.3.2 Tahap Kontrak	III-22
3.3.3 Jenis Kontrak	III-23
BAB IV MATERIAL DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Peralatan Pekerjaan Bored Pile	IV-1
4.2 Peralatan Elektikal	IV-15
4.3 Material	IV-19
BAB V METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Awal	V-2
5.2.1 Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB	V-2
5.2.2 Site Planning	V-2
5.2.3 Pembuatan Shop Drawing	V-4
5.2.4 Standart Detail	V-4
5.2.5 Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya.....	V-4
5.2.6 Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-4
5.2.7 Mobilisasi Demobilisasi	V-4
5.2.8 Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek	V-5

5.2.9 Pengendalian Tanah	V-5
5.3 Metode Pelaksanaan Bored Pile	V-6
5.3.1 Metode Pelaksanaan Bored Pile	V-6
BAB VI KEMAJUAN PROYEK DAN PENGENDALIAN PROYEK .	VI-1
6.1 Kemajuan Proyek	VI-1
6.1.1 Laporan Harian	VI-1
6.1.2 Laporan Mingguan	VI-5
6.1.3 Laporan Bulanan	VI-8
6.2 Pengendalian Proyek	VI-10
6.2.1 Pengendalian Waktu	VI-12
6.2.2 Pengendalian Biaya	VI-19
6.2.3 Pengendalian Mutu	VI-21
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Umum	VII-1
7.2 <i>Static Loading Test</i>	VII-2
7.2.1 Data Teknis	VII-5
7.2.2 Metode Kerja Pengujian	VII-6
7.2.3 Alat-Alat Yang Digunakan Dalam Pengujian Aksial Tarik	VII-7
7.2.4 Hasil Pengujian Aksial Tarik	VII-9
7.2.5 Permasalahan dalam pengujian Aksial Tarik	VII-21
7.3 <i>Pile Driving Analyzer</i>	VII-21
7.3.1 Data Teknis	VII-22
7.3.2 Alat-alat dalam pengujian PDA	VII-22

7.3.3 Metode Kerja Pengujian	VII-25
7.3.4 Tahapan Pelaksanaan.....	VII-25
7.3.5 Hasil Pengujian Retest PDA.....	VII-28
7.3.6 Permasalahan Dalam Pengujian PDA	VII-31

BAB VIII PENUTUP

8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

