

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK	
SURAT PERNYATAAN	
SURAT PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup	I-3
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Data Umum	II-1
2.2 Data Teknis	II-1
2.3 Lokasi Proyek	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap	II-2
2.4.1 Kantor	II-2

2.4.2 Alat Penunjang	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.1.1 Tugas dan Wewenang	III-3
3.1.2 Pemberi Tugas (Owner)	III-3
3.1.3 Manajemen Konstruksi	III-4
3.1.4 Kontraktor Pelaksana	III-5
3.1.5 Konsultan Perencana	III-7
3.2 Manajemen Proyek	III-8
3.2.1 Tinjauan Pelelangan	III-11
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Bahan Bangunan	IV-1
4.1.1 Beton <i>Cast In Site</i>	IV-1
4.2 Alat - Alat	IV-5
4.2.1 <i>Crawler crane</i>	IV-5
4.2.2 Mesin <i>bore pile</i>	IV-8
4.2.3 <i>Auger</i>	IV-8
4.2.4 <i>Cleaning bucket</i>	IV-9
4.2.5 <i>Temporary casing</i>	IV-10
4.2.6 Corong <i>tremie</i>	IV-11
4.2.7 Pipa <i>tremie</i>	IV-11

4.2.8 <i>Truck mixer</i>	IV-12
4.2.9 <i>Bar cutter</i>	IV-13
4.2.10 <i>Bar bender</i>	IV-14
4.2.11 Meteran	IV-15
4.2.12 <i>Theodolit</i>	IV-15
4.2.13 <i>Excavator</i>	IV-16
4.2.14 <i>Dump truck</i>	IV-17
4.2.15 <i>Tower crane</i>	IV-18
4.2.16 Genset	IV-19
4.2.17 Lampu penerangan	IV-20
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-2
5.3 Metode Pelaksanaan	V-2
5.3.1 Pekerjaan persiapan	V-2
5.3.2 Pekerjaan pengeboran	V-6
5.3.3 Pekerjaan pembersihan lubang	V-7
5.3.4 Pekerjaan pemasangan beton & pipa tremie	V-8
5.3.5 Pekerjaan pengukuran kembali kedalaman pengeboran	V-9
5.3.6 Pekerjaan pengecoran beton	V-9
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1

6.1 Kemajuan Proyek.....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek	VI-2
6.2.1 Pengendalian mutu (<i>quality control</i>)	VI-3
6.2.2 Pengendalian waktu (<i>time control</i>)	VI-8
6.2.3 Pengendalian biaya (<i>cost control</i>)	VI-13
6.2.4 Pengendalian dokumen (<i>document control</i>).....	VI-14
6.2.5 Pengendalian tenaga kerja	VI-15
6.2.6 Pengendalian alat dan material	VI-16
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah	VII-3
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	