

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Lembar Pernyataan Pembimbing Lapangan	
Lembar Pernyataan Siswa	
Abstrak	v
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Table	xv
BAB I PENDAHULUAN	I- 1
1.1 Latar Belakang.....	I- 1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I- 3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I- 5
1.4 Metodologi Penyusunan	I- 6
1.5 Sistematika Laporan.....	I- 7
BAB II DATA PROYEK	II- 1
2.1 Latar Belakang Proyek.....	II- 1
2.2 Lokasi Proyek	II- 2
2.3 Data Umum Proyek.....	II- 3
2.4 Data Teknis	II- 4
2.5 Fasilitas Proyek.....	II- 7
BAB III MANAJEMEN PROYEK DAN STRUKTUR ORGANISASI	III- 1
3.1 Uraian Umum	III- 1
3.2 Sistem Organisasi Proyek.....	III- 7
3.3 Struktur Organisasi Proyek.....	III- 11
3.4 Hubungan Kerja dalam Proyek Konstruksi.....	III- 27
3.5 Proses Pelelangan dan Pengadaan	III- 28
BAB IV PELAKSANAAN PROYEK	IV- 1
4.1 Bahan / Material Bangunan	IV- 1

4.1.1 Beton Ready Mix.....	IV- 1
4.1.2 Baja Tulangan	IV- 7
4.2 Peralatan Pekerjaan	IV- 9
4.2.1 Alat Berat	IV- 9
4.2.2 Alat Bantu	IV- 12
BAB V METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN KONSTRUKSI.....	V- 1
5.1 Uraian Umum	V- 1
5.2 Pekerjaan Konstruksi	V- 3
5.3 Pekerjaan Persiapan / Pendahuluan.....	V- 4
5.4 Pekerjaan Struktur.....	V- 8
BAB VI PENGENDALIAN PROYEK	VI- 1
6.1 Kemajuan Proyek.....	VI- 1
6.2 Pengendalian Proyek	VI- 2
6.3 Pengendalian Mutu	VI- 3
6.3.1 Pengendalian Mutu Bahan	VI- 3
6.3.2 Pengendalian Mutu Peralatan.....	VI- 14
6.3.3 Pengendalian Mutu Tenaga Kerja	VI- 14
6.4 Pengendalian Waktu.....	VI- 15
6.5 Pengendalian Biaya	VI- 18
6.6 Pengendalian Teknis	VI- 20
6.7 Pengendalian Keselamatan dan Kesehatan (K3)	VI- 21
BAB VII <i>Pile Driving Analyzer Test (PDA)</i>.....	VII- 1
7.1 Latar Belakang	VII- 1
7.2 Teori <i>Pile Driving Analyzer Test (PDA)</i> dan Output PDA.....	VII- 2
7.3 Tujuan PDA <i>Test</i>	VII- 5
7.4 Peralatan PDA <i>Test</i>	VII- 6
7.5 Metode Kerja PDA <i>Test</i>	VII- 7
7.6 Informasi yang diperlukan dalam PDA <i>Test</i>	VII- 10
7.7 Waktu Pengujian PDA <i>Test</i>	VII- 11
7.8 Parameter PDA <i>Test</i>	VII- 11

7.9 Data Hasil PDA Test	VII- 12
7.10 Refusal dan Ultimate.....	VII- 13
BAB VIII PENUTUP	VIII- 1
8.1 Kesimpulan	VIII- 1
8.2 Saran.....	VIII- 3
Daftar Pustaka	
Lampiran	

