

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Lembar Pernyataan Pembimbing Lapangan</b>	
<b>Lembar Pernyataan Siswa</b>	
<b>Abstrak</b> .....	<b>v</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>vii</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>x</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Daftar Table</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>I- 1</b>
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
<b>BAB II DATA PROYEK</b> .....	<b>II- 1</b>
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
<b>BAB III MANAJEMEN PROYEK DAN STRUKTUR ORGANISASI</b> .....	<b>III- 1</b>
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
<b>BAB IV PELAKSANAAN PROYEK</b> .....	<b>IV- 1</b>
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
<b>BAB V METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN KONSTRUKSI.....</b>	<b>V- 1</b>
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
<b>BAB VI PENGENDALIAN PROYEK .....</b>	<b>VI- 1</b>
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
<b>BAB VII <i>Pile Driving Analyzer Test (PDA)</i>.....</b>	<b>VII- 1</b>
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
<b>BAB VIII PENUTUP .....</b>	<b>VIII- 1</b>
8.1 Kesimpulan .....	VIII- 1
8.2 Saran.....	VIII- 3
<b>Daftar Pustaka</b>	
<b>Lampiran</b>	

