

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERMOHONAN IZIN KERJA PRAKTIK.....	iii
SURAT PERSETUJUAN KERJA PRAKTIK.....	iv
SURAT PERMOHONAN BIMBING KERJA PRAKTEK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I	
PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah.....	I-2
1.4 Sistematik Penulisan Laporan.....	I-3
BAB II	
DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum Proyek.....	II-1
2.2.1 Data Teknis.....	II-2
2.2.2 Data Teknis.....	II-3
2.3 Fasilitas Perlengkapan dan Alat Pendukung.....	II-5
2.3.1 Alat Pendukung (<i>Mobalisasi</i>).....	II-5

2.3.2 Alat Pendukung (<i>Pabrikasi</i>).....	II-5
2.3.3 Kantor.....	II-6
2.3.4 Gudang.....	II-6
2.3.5 Fasilitas Lain.....	II-6
2.4 Lokasi Proyek.....	II-7

BAB III

SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Manajemen Proyek.....	III-1
1 Perencanaan (<i>Planning</i>).....	III-1
2 Penorganisasian (<i>Organizing</i>).....	III-2
3 Penjadwalan (<i>Schedulling</i>).....	III-3
4 Pelaksanaan (<i>Actuating</i>).....	III-4
5 Pengendalian (<i>Controlling</i>).....	III-5
3.2 Organisasi Proyek.....	III-5
1 Pemilik Proyek (<i>Owner</i>).....	III-7
2 Manajemen Proyek/Konstruksi (MK).....	III-8
3 Pelaksana Proyek (Kontraktor).....	III-10
4 Sub Kontraktor.....	III-19

BAB IV

TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....	IV-1
4.1 Uraian Umum.....	IV-1
4.2 Bahan-Bahan / Material Konstruksi.....	IV-2

1 Material Baja.....	IV-2
2 Material Bekisting.....	IV-3
4.3 Peralatan Konstruksi.....	IV-7
1 Peralatan <i>Land Clearing</i>	IV-8
2 <i>Tower Crane (TC)</i>	IV-9
3 Peralatan Pembesian.....	IV-10
4 Peralatan Pekerjaan Beton (<i>Concrete</i>).....	IV-12
4.4 Peralatan Pendukung Kerja.....	IV-14

BAB V

PELAKSANAAN PEKERJAAN.....	V-1
5.1 Diskripsi Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Pendahuluan.....	V-4
1 Pekerjaan Pagar Proyek.....	V-4
2 Pekerjaan Pembersihan.....	V-5
3 Pekerjaan Survey Lapangan.....	V-5
4 Pekerjaan Penyelidikan Tanah.....	V-7
5 Pekerjaan Pondasi.....	V-7

BAB VI

KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....	VI-1
6.1 Diskripsi Umum.....	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan.....	VI-2

6.2.2 Pengendalian Mutu Peralatan.....	VI-6
6.2.3 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-6
6.2.4 Pengendalian Waktu.....	VI-7
6.2.5 Pengendalian Teknis Pekerjaan.....	VI-10
6.2.6 Pengendalian Biaya.....	VI-11
6.2.7 Pengendalian Dokumen.....	VI-11
6.2.8 Pengendalian K3.....	VI-12

BAB VII

PEMBAHASAN MASALAH	VII-1
7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Perumusan Masalah.....	VII-1
7.3 Tujuan Pengamatan.....	VII-1
7.4 Manfaat Pengamatan.....	VII-2
7.5 Definisi dan Fungsi <i>Pile Cap</i>	VII-2
7.6 Pokok Masalah.....	VII-3
7.7 Dampak akibat Ait Tanah.....	VII-7
7.8 Pemecahan Masalah.....	VII-8

BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-2