

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK

LEMBAR SURAT BALASAN PERSETUJUAN DARI PROYEK

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1.1 Latar Belakang	I-1
1.2.1 Maksud dan Tujuan	I-2
1.2.1 Maksud Kerja Praktik	I-2
1.2.2 Tujuan Kerja Praktik	I-2
1.3 Ruang Lingkup Laporan.....	I-3
1.4 Sistematika Penulisan Laporan	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Latar Belakang Proyek	II-1
2.2 Tujuan Proyek	II-2
2.3 Data Proyek	II-2
2.3.1 Data Umum Proyek.....	II-2
2.3.2 Data Fisik Proyek.....	II-3
2.4 Lokasi Proyek.....	II-4
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek.....	III-1
3.1.1 Pemilik Proyek (Owner)	III-1

3.1.2	Konsultan Pengawas	III-2
3.1.3	Konsultan Perencana.....	III-4
3.1.4	Kontraktor	III-6
3.2	Hubungan Kerja Antar Pelaksana Tugas.....	III-8
3.2.1	Hubungan antara Pemilik Proyek dengan Konsultan Pengawas	III-9
3.2.2	Hubungan antara Pemilik Proyek dengan Kontraktor Pelaksana.....	III-9
3.2.3	Hubungan antara Pemilik Proyek dengan Konsultan Perencana.....	III-9
3.2.4	Hubungan antara Konsultan Pengawas dengan Kontraktor Pelaksana ..	III-9
3.2.5	Hubungan antara Kontraktor Pelaksana dengan Sub Kontraktor	III-9
3.3	Struktur Organisasi Lapangan	III-10
BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL		IV-1
4.1	Peralatan	IV-1
4.1.1	Jacking Pile.....	IV-1
4.1.2	Excavator	IV-2
4.1.3	Tiang Pancang	IV-5
4.1.4	Concrete Vibrator	IV-5
4.1.5	Bar Bender.....	IV-6
4.1.6	Bar Cutter	IV-8
4.1.7	Generator Set	IV-9
4.1.8	Bekisting.....	IV-9
4.1.9	Alat Pendukung	IV-10
4.2	Material	IV-11
4.2.1	Beton Readymix	IV-11
4.2.2	Besi Tulangan	IV-12

4.2.3	Beton Decking	IV-14
BAB V METODE UMUM PELAKSANAAN KONSTRUKSI		V-1
5.1	Uraian	V-1
5.2	Pekerjaan Tiang Pancang	V-1
5.2.1	Ruang Lingkup	V-1
5.2.2	Pembersihan Lahan.....	V-3
5.2.3	Pemancangan Tiang.....	V-4
5.2.4	Pekerjaan Galian.....	V-9
5.3	Pekerjaan Pile Cap.....	V-10
5.3.1	Metode Pekerjaan Pile Cap.....	V-10
5.4	Flow Chart.....	V-13
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK		VI-1
6.1	Kemajuan Pekerjaan Proyek	VI-1
6.2	Pengendalian Proyek	VI-1
6.2.1	Pengawasan dan Pengendalian Biaya Proyek	VI-3
6.2.2	Pengawasan dan Pengendalian Mutu Proyek	VI-4
6.2.3	Pengawasan dan Pengendalian Waktu Proyek	VI-4
6.2.4	Pengawasan dan Pengendalian Tenaga Kerja Proyek	VI-6
6.2.5	Pengawasan dan Pengendalian Alat pada Proyek.....	VI-7
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH DAN SOLUSI.....		VII-1
7.1	Permasalahan dan Solusi di Proyek.....	VII-1
BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN		VIII-1
8.1	Simpulan.....	VIII-1
8.2	Saran.....	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN PENDUKUNG

LEMBAR ASISTENSI DOSEN PEMBIMBING

