
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....	I-2
1.3. Ruang Lingkup	I-3
1.4. Batasan Masalah	I-3
1.5. Sistematika Pembahasan	I-3
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1. Data-data Umum	II-1
2.2. Data Teknis	II-2
2.3. Fasilitas Perlengkapan	II-2
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1. Pihak-pihak yang Terkait dengan Proyek	III-1
3.2. Hubungan Kerja Antar Pemilik.....	III-2
3.2.1. Hubungan Kerja Antara Owner dengan MK	III-2
3.2.2. Hubungan Kerja Antara MK dengan Kontraktor	III-2
3.3. Perencana dan Kontraktor.....	III-3
3.3.1. Konsultan Perencana	III-3
3.3.2. Kontraktor	III-4

3.4. Tender dan Kontrak Proyek	III-5
3.5. Unsur-unsur Pelaksana Proyek	III-6
3.6. Hubungan Kerja Antara Kontraktor, Subkontraktor, Supplier dan Organisasi yang Terkait Lainnya	III-6
BAB IV BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....	IV-1
4.1. Bahan Bangunan	IV-1
4.1.1 Tiang Pancang	IV-2
4.2. Alat Kerja	IV-3
4.2.1 Alat Pancang <i>Hidrolic Static Pile Driver (HSPD)</i>	IV-3
4.2.2 <i>Preboring</i>	IV-4
4.2.3 <i>Total Station</i>	IV-5
4.2.4 <i>Crawler Crane</i>	IV-6
4.2.5 <i>Mesin Las</i>	IV-7
4.2.6 <i>Excavator</i>	IV-8
BAB V PELAKSANAAN PEMANCANGAN.....	V-1
5.1. Uraian Umum.....	V-1
5.2. Pekerjaan Persiapan Lokasi Pemancangan	V-2
5.2.1. Pekerjaan Perataan Tanah	V-3
5.3. Persiapan Alat Pemancang.....	V-4
5.4. Penyimpanan Tiang Pancang	V-5
5.5. Pemancangan	V-5
5.6. Test PDA (<i>Pile Driving Analyzer</i>).....	V-9
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
6.1. Kemajuan pekerjaan.....	VI-1

6.2. Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu	VI-3
6.2.2 Pengendalian Waktu	VI-4
6.2.3 Pengendalian Biaya.....	VI-7
6.2.4 Pengendalian Tenaga Kerja	VI-8
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PEMANCANGAN	VII-1
7.1..Uraian Umum	VII-1
7.2..Permasalahan Cuaca	VII-2
7.2.1. Solusi Penyelesaian Masalah	VII-3
7.3. Permasalahan Kondisi Lapisan Tanah.....	VII-3
7.3.1. Solusi Penyelesaian Masalah	VII-4
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1. Kesimpulan	VIII-1
8.2. Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA	VIII-1
LAMPIRAN	VIII-1