
DAFTAR ISI

Cover Judul	
Abstrak	
Surat Pernyataan	
Lembar Pengesahan	
Surat Balasan Persetujuan KP Dari Proyek	
Surat Permohonan Bimbingan Kerja Praktek	
Surat Selesai Kerja Praktek	
Kata Pengantar	i
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Diagram.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang.....	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan	I-2
1.3. Ruang Lingkup dan BatasanMasalah	I-2
1.4. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	I-3
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1. Data Umum	II-1
2.2. Data Teknis.....	II-2

2.3. Lokasi Proyek	II-2
2.4. Fasilitas Pelengkap	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1. Organisasi Proyek	III-1
3.1.1. Owner	III-2
3.1.2. Konsultan Manajemen Konstruks/Pengawas Proyek	III-4
3.1.3. Konsultan Perencana.....	III-5
3.1.4. Kontraktor Pelaksana	III-5
3.2. Hubungan Kerja, Tender dan Kontraktor	III-8
3.2.1. Hubungan Kontraktual.....	III-8
3.2.2. Hubungan Fungsional	III-9
3.2.3. Tender	III-10
3.2.4. Kontrak	III-14
3.3. Unsur-unsur Pelaksanaan Pembangunan Proyek.....	III-15
3.3.1. Project Manager	III-17
3.3.2. Quality Manager	III-17
3.3.3. Project Engineering Manager (PEM).....	III-18
3.3.4. Quality Surveyor	III-18
3.3.5. Supervisor	III-19
3.3.6. Surveyor	III-19
3.3.7. Drafter	III-19
3.4. Manajemen Proyek	III-19

BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1. Bahan Bangunan.....	IV-1
4.1.1. Material Pondasi Tiang Pancang	IV-1
4.2. Peralatan	IV-2
BAB V PELAKSANAAN KONSTRUKSI PEKERJAAN TIANG PANCANG V-1	
5.1. Uraian Umum	V-1
5.2. Pelaksana Persiapan.....	V-2
5.3. Metode Pelaksanaan Tiang Pancang	V-4
5.3.1 Persiapan Lokasi Untuk Pekerjaan Pondasi.....	V-7
5.3.2. Metode Pelaksanaan Hydraulic Static Pile Driver.....	V-8
5.4. Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja	V-10
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.. VI-1	
6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Kemajuan Proyek.....	VI-2
6.3. Pengendalian Mutu	VI-3
6.3.1. Pengendalian Mutu Bahan	VI-3
6.3.1.1. Beton.....	VI-5
6.3.1.2. Baja/Besi.....	VI-8
6.4. Pengendalian Waktu	VI-13
6.4.1. Laporan Harian	VI-14
6.4.2. Laporan Mingguan.....	VI-15
6.4.3. Laporan Bulanan.....	VI-16
6.5. Pengendalian Jadwal.....	VI-17

6.6. Pengendalian Biaya	VI-22
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII
7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Pengujian Tiang Pada PDA Test.....	VII-2
7.2.1 Pengujian Tiaang Deangan Cara Dinamis	VII-2
7.2.2. Pemasangan Instrumen	VII-3
7.2.3. Tahapan Persiapan	VII-3
7.2.4. Peralatan PDA Test	VII-3
7.3 Metode Pekerjaan PDA Test.....	VII-4
7.4 Informasi Yang diperlukan Pada PDA Test.....	VII-6
7.5 Waktu Pengujian PDA Test.....	VII-6
7.6 Parameter PDA Test	VII-7
7.7 Hasil Pengujian PDA Test	VII-7
7.7.1. Data Pengujian Tiang.....	VII-7
7.7.2. Grafik Pengujian PDA Test	VII-7
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3

Daftar Pustaka

Lampiran