

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
LEMBAR KONSULTASI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR NOTASI.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	19
1.1 Latar Belakang.....	19
1.2 Rumusan Masalah.....	21
1.3 Batasan Masalah	22
1.4 Metodologi Pengumpulan Data	22
1.5 Tujuan	23
1.6 Manfaat	23
1.7 Sistematika Penulisan Laporan.....	24
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	27
2.1 Pengertian Fondasi.....	27
2.2 Fondasi Dalam	28
2.3 Fondasi Tiang Pancang.....	30
2.4 <i>Pile Driving Analyzer</i> (PDA).....	43
2.5 Kapasitas Daya Dukung Tiang Pancang Tunggal	45
2.6 Kapasitas Daya Dukung Kelompok Tiang Pancang.....	50
2.7 Faktor Keamanan.....	55

BAB III MANAJEMEN PERUSAHAAN DAN PROYEK.....	56
3.1 Profil Perusahaan	56
3.2 Profil Proyek.....	59
3.3 Data Teknis	60
3.4 Unsur-unsur Pembangunan Proyek	62
3.5 Struktur Organisasi Perusahaan	67
3.6 Struktur Organisasi Kontraktor Pelaksana.....	67
3.7 Manajemen Biaya, Waktu, dan Mutu	68
BAB IV PEMBAHASAN	71
4.1 Diagram Alir Penelitian	71
4.2 Kondisi Tanah.....	72
4.3 Metode Pelaksanaan	75
4.4 Perhitungan Daya Dukung Tiang Pancang Tunggal	89
4.5 Pengujian <i>Pile Driver Analyzer</i> (PDA)	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103