

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KONSULTASI MAGANG.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
1.4 Sistematika Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Fondasi	5
2.2 Fondasi Tiang.....	7
2.3 Kapasitas Daya Dukung Ultimit Tiang dari Uji SPT.....	12
2.4 Faktor Keamanan (<i>Safety Factor</i>).....	15
2.5 <i>Pile Driving Analyzer Test (PDA Test)</i>	17
BAB 3 MANAJEMEN ORGANISASI PROYEK	24
3.1 Profil Perusahaan / Instansi.....	24
3.2 Data Teknis Proyek.....	30
3.3 Struktur Organisasi Proyek	35
BAB 4 PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Tinjauan Analisis	37

4.2 Pelaksanaan Pengujian di Lapangan	38
4.3 Data yang Diperoleh	42
4.4 Analisis Data	47
4.5 Pembahasan.....	55
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61