

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN .....	ii
LEMBAR KONSULTASI DOSEN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN .....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR NOTASI .....	xviii
LAMPIRAN .....	xx
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Manfaat .....	3
1.6. Sistematika Penulis Laporan Magang .....	3
BAB II .....	5
MANAJEMEN PERUSAHAAN .....	5
2.1. Profil Perusahaan .....	5
2.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	7
2.3. Nilai- nilai Perusahaan .....	8
2.4. Logo Perusahaan .....	10
2.5. Gambaran Umum Proyek .....	11
2.6. Lokasi Proyek .....	12
2.7. Struktur Organisasi Proyek .....	12
BAB III .....	14
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	14
3.1. Umum .....	14

3.2.	Macam- macam Fondasi .....	15
3.3.	Pelaksanaan Pekerjaan tiang Fondasi .....	27
3.4.	Kapasitas Dukung Tiang Fondasi Dari Uji SPT .....	30
3.5.	RAB .....	39
PEMBAHASAN .....		41
4.1.	Pendahuluan .....	41
4.2.	Analisis Kapasitas Dukung Tiang Fondasi .....	41
4.2.1.	<i>Analisis Kapasitas Dukung Bore pile .....</i>	41
4.2.2.	<i>Kapasitas Dukung Kelompok Fondasi Bore pile .....</i>	50
4.2.3.	<i>Analisis Kapasitas Dukung Fondasi Tiang Pancang.....</i>	53
4.2.4.	<i>Kapasitas Dukung Kelompok Fondasi Tiang Pancang .....</i>	61
4.3.	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Fondasi .....	65
4.3.1.	<i>Metode Pelaksanaan Pekerjaan Fondasi Bore pile.....</i>	65
4.3.2.	<i>Metode Pelaksanaan Pekerjaan Fondasi Tiang Pancang .....</i>	85
4.4.	Rencana Anggaran Biaya.....	93
KESIMPULAN DAN SARAN.....		95
5.1.	Kesimpulan .....	95
5.2.	Saran .....	96