

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
LEMBAR JUDUL	ii
LEMBAR PERSYARATAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR NOTASI DAN SIMBOL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Magang	3
1.6 Sistematika Penelitian	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Profil Perusahaan	5
2.2 Data Proyek	6
2.3 Struktur Manajemen Proyek.....	7
2.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	10
2.3 Lingkup Penugasan Magang	10

BAB III TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Tinjauan Pustaka	15
3.1.1 Manajemen Proyek	15
3.1.2 Keaslian Penelitian	17
3.2 Landasan Teori.....	20
3.2.1 Fondasi.....	20
3.2.2 Pemilihan Jenis Fondasi Dalam	21
3.3 Kapasitas Dukung Tiang.....	22
3.4 <i>Cone Penetration Test/ Uji Sondir</i>	25
3.5 Peralatan Pekerjaan Fondasi	28
3.6 Analisa Waktu Pelaksanaan Pekerjaan Fondasi.....	34
3.7 Analisa Rencana Anggaran Biaya.....	46
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	49
4.2 Rencana Pengolahan dan Analisis Data	49
4.3 Diagram Alir Penelitian.....	51
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	53
5.1 Lingkup Teknis Pekerjaan	53
5.2 Perhitungan Daya Dukung Fondasi.....	54
5.3 Metode Pekerjaan Fondasi <i>Bore Pile</i> dan <i>Spun Pile</i>	58
5.4 Analisa Perhitungan Durasi Pekerjaan	64
5.5 Pembahasan.....	81
5.5.1 Rekap Perhitungan Daya Dukung Fondasi	81
5.5.2 Rekap Perhitungan Durasi Pekerjaan Fondasi	82
5.5.3 Rekap RAB Pekerjaan Fondasi	83
5.5.4 Evaluasi Pemilihan Fondasi Spun Pile Dengan Beberapa Variabel ...	83
BAB VI PENUTUP.....	87
6.1 Kesimpulan	87
6.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
BIODATA PENULIS.....	90
LAMPIRAN 1	91

LAMPIRAN 2	93
LAMPIRAN 3	95
LAMPIRAN 4	102
LAMPIRAN 5	103
LAMPIRAN 6	107
LAMPIRAN 7	108
LAMPIRAN 8	109
LAMPIRAN 9	110