

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1 Fondasi <i>Bore Pile</i>	4
2.1.1 Metode Kering	4
2.1.2 Metode Basah.....	5
2.1.3 Metode Casing	5
2.2 Metode <i>Inner Bore</i>	6
2.3 Spun Pile	9
 BAB 3 LANDASAN TEORI.....	 10
3.1 Uji SPT.....	10
3.2 Beban Struktur	12
3.3 Kolom	12
3.3.1 Diagram Interaksi Kolom.....	13
3.4 Kapasitas Dukung Aksial <i>Bore Pile</i>	24
3.5 Kapasitas Dukung Aksial Tiang <i>Inner Bore</i>	27
3.6 Kapasitas Dukung Aksial Tiang Kelompok.....	29

3.7 Kapasitas Dukung Lateral Tiang.....	31
3.7.1 Metode P-Y Curve	32
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	36
4.1 Umum	36
4.2 Tahapan Analisis.....	37
4.3 Data Penelitian	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Analisis Data N-SPT	41
5.2 Analisis Daya Dukung Aksial Tiang Tunggal	45
5.2.1 Daya Dukung Aksial <i>Bore Pile</i>	46
5.2.2 Daya Dukung Aksial <i>Inner Bore</i>	49
5.3 Analisis Tiang Kelompok	52
5.4 Analisis Kapasitas Material	57
5.4.1 Kapasitas Material <i>Bore Pile</i>	57
5.4.2 Kapasitas Material <i>Spun Pile</i>	65
5.5 Analisis Daya Dukung Lateral	72
5.6 Pembahasan.....	76
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
6.1 Kesimpulan	82
6.2 Saran	82
Daftar Pustaka	83
Lampiran	85