

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Uraian Umum.....	5
2.2 Jenis-Jenis Pondasi.....	6
2.3 Pondasi <i>Bore Pile</i>	12
2.4 Uji Penetrasi Standar (SPT)	15
2.4.1 Prosedur Uji Penetrasi.....	15

2.4.2 Energi Pemukul.....	17
2.5 Uji Laboratorium.....	19
2.6 Peninjauan Struktur Pondasi	20
2.7 Dasar Perhitungan Penulangan Bore Pile	24
BAB III PERHITUNGAN PONDASI	
3.1 Persiapan	26
3.2 Data Proyek.....	27
3.2.1 Data Bore Pile	28
3.2.2 Perhitungan Pembebanan.....	33
3.2.3 Data Tanah	123
3.3 Perhitungan Daya Dukung Pondasi	124
3.4 Perhitungan Penulangan Bore Pile.....	134
BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	145
4.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA	149
LAMPIRAN.....	151