

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN MOTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
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	5
2.2.1 Pondasi Dangkal	6
2.2.2 Pondasi Dalam	10
2.3 Pondasi Tiang Pancang Beton	12
2.4 Uji Penetrasi Standar (SPT)	12

2.5 Peninjauan Struktur Pondasi	16
---------------------------------------	----

BAB III PERHITUNGAN PONDASI

3.1 Persiapan	19
3.2 Data Proyek	20
3.2.1 Data Tiang Pancang	20
3.2.2 Data Tanah	21
3.3 Perhitungan Daya Dukung Pondasi	22
3.4 Hasil Uji Static Loading Test	28

BAB IV PPENUTUP

4.1 Kesimpulan	29
4.2 Saran	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN