

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Keaslian Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tanah	6
2.2. Penentuan Parameter Tanah dengan <i>N-SPT</i>	14
2.3. Penentuan Parameter Tanah dengan Geolistrik	17
2.4. Hubungan antara Uji Pendugaan Geolistrik dan Uji Penetrasi Standar (<i>Standart Penetration Test</i>)	22
BAB III. LANDASAN TEORI.....	28
3.1. Metode Pengujian berdasarkan Karakteristik Pengujian	29
3.2. Pengujian Tanah dengan Pengeboran	29
3.3. Uji Penetrasi Standar (<i>Standard Penetration Test</i>)	35
3.4. Uji Geolistrik	37
3.5. Korelasi antar Variabel	47
BAB IV. METODE PENELITIAN	51
4.1. Lokasi Penelitian	52

4.2. Populasi dan Sampel Penelitian	53
4.3. Teknik Interpretasi Data Geolistrik	53
4.4. Korelasi Hasil Uji Geolistrik dengan Hasil Uji Penetrasi Standar (<i>Standart Penetration Test</i>)	55
4.5. Variabel Penelitian	55
4.6. Bagan Alir Penelitian	59
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	60
5.1. Hasil Uji Pendugaan Geolistrik	60
5.2. Hasil Uji Penetrasi Standar (<i>Standart Penetration Test</i>)	63
5.3. Pembahasan	68
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1. Kesimpulan	74
6.2. Saran	74
Daftar Pustaka	76
Lampiran-lampiran	