

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan Tim Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Tim Penguji	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Lampiran	xiv
Intisari	xv
Abstract	xvi
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penulisan	3
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Umum	5
2.2 Definisi Tanah dan Batuan	5
2.3 Pergerakan Massa Tanah	7
2.4 Sifat Kelistrikan Batuan	12

LANDASAN TEORI	14
3.1 Analisis Stabilitas Lereng	14
3.2 Data Parameter Tanah	15
3.3 Eksplorasi Geolistrik	19
3.4 <i>Cone Penetration Test (CPT)</i>	23
3.5 Analisis Geoteknik	24
BAB IV	
METODE PENELITIAN.....	28
4.1 Lokasi Penelitian	28
4.2 Prosedur Penelitian	30
4.3 Survei Topografi	31
4.4 Survei Geolistrik	32
4.5 Survei Sondir	34
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Hasil Uji Geolistrik	36
5.2 Uji Sondir	40
5.3 Hasil Pemodelan	43
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	48