

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Tujuan penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
.	
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanah	4
2.1.1. Tekstur Tanah	4
2.1.2. Karakteristik tanah	7
2.1.3. Struktur Tanah	9
2.1.4. Zona Labil	11
2.1.5. Gerakan Tanah	12
2.1.6. Jenis Longsoran	13
2.2 Batuan	16
2.2.1 Batuan Beku	16
2.2.2 Batuan Sedimen	17
2.2.3 Batuan Metamorf	18

2.2.4 Resistivitas Batuan	20
2.2.5. Sifat Kelistrikan Batuan	23
2.3 Gambaran Umum Lokasi penelitian	23
2.3.1. Kondisi Geografis	24
2.3.2. Kondisi Topografi	25
2.3.3. Penelitian Terdahulu	25
2.4. Geolistrik	29
2.4.1. Geolistrik Hambatan Jenis	29
2.4.2. Konfigurasi Elektroda	32

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan lokasi penelitian	34
3.2 Peralatan Penelitian	35
3.3 Prosedur Penelitian	35
3.4..Diagram Alir Penelitian	37
3.5. Teknik Pengambilan Data	38
3.7. Teknik Analisi Data dan Interpretasi Data	39

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Pengambilan Data	40
4.2 Pembahasan dan Hasil Analisis dan Interpretasi Data	41

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	48
-----------------------	----