

## 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>x</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xi</i>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	5
2.1.1. Peta Geologi Daerah Penelitian .....	7
2.1.2. Kondisi Geologi .....	8
2.2. Air Tanah .....	8
2.2.1. Akuifer .....	11
2.2.2. Porositas dan Permeabilitas .....	14
2.2.3. Resistivitas Batuan .....	16
2.3. Metode Geolistrik .....	17
2.3.1. Konfigurasi Wenner .....	21

2.3.2. Konfigurasi Schlumberger .....	21
2.4 Dasar Kelistrikan .....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.1.1 Tempat Penelitian .....	25
3.1.2 Waktu Penelitian .....	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	25
3.3. Prosedur Penelitian .....	26
3.4. Teknik Pengambilan Data .....	27
3.5. Diagram Alir Penelitian .....	29

### **BAB IV. PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Pengambilan Data .....	30
4.2. Pembahasan Hasil Analisis dan Interpretasi Data .....	32

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

5.1. Kesimpulan .....	37
5.2. Saran .....	37

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
-----------------------------	-----------