

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	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Gambaran Umum Lokasi penelitian	6
2.2 Peta Geologi Daerah penelitian	7
2.3 Wilayah Pesisir Pantai	8
2.4 Tanah	9
2.4.1 Tekstur Tanah	10
2.4.2 Karakteristik Tanah	13
2.4.3 Struktur Tanah	14
2.5 Batuan	15
2.5.1 Batuan Beku	17
2.5.2 Batuan Sedimen	18
2.5.3 Batuan Metamorf	21
2.6 Geolistrik Resistivitas	26
2.6.1 Dasar Teoritis Pengukuran Resistivitas	27
2.6.2 Resistivitas Material di Dalam bumi	27
2.7 Sifat Listrik Batuan	29
2.7.1 Aliran Listrik di Dalam Bumi	29
2.7.2 Teori Potensial Listrik	30
2.8 Resistivitas Semu	32
2.8.1 Konfigurasi Elektroda	33
2.8.2 Model Akuisisi Data	35
BAB III. METODE PENELITIAN	37
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	37
3.2 Peralatan Penelitian	38
3.3 Prosedur Penelitian	39
3.4 Teknik Pengambilan Data	40

3.5	Rumusan Pengukuran	41
3.6	Diagram Alir Penelitian	43
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Hasil pengambilan Data	44
4.2	Pembahasan Hasil Analisis dan Interpretasi Data	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		52