

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	8
2.1.1 Iklim dan Cuaca Lokasi Penelitian	9
2.1.2 Kependudukan dan Jenis Tanaman	9
2.1.3. Ciri Umum Candi	10
2.1.4. Ciri-ciri Candi Pulo	13
2.2 Batuan	14
2.2.1 Siklus Batuan dan Jenisnya	15
2.2.1.1 Batuan Beku	16
2.2.1.2 Batuan Sedimen	18
2.2.1.3 Batuan Metamorf	24
2.3 Tanah	26
2.3.1 Tekstur Tanah	26
2.3.2 Karakteristik Tanah	27
2.3.3 Struktur Tanah	29
2.4 Air	30
2.5 Resistivitas Batuan	31
2.6 Sifat Listrik Dalam Batuan	32
2.7 Geolistrik	32
2.7.1 Kelistrikan Bumi	34
2.7.2 Resistivitas Semu	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2 Peralatan Penelitian	38
3.3 Prosedur Penelitian	39

3.4 Teknik Pengambilan Data	39
3.5 Rumusan Pengukuran	41
3.6 Teknik Analisis Data	41
3.6.1 Analisis Data Menggunakan Software Res2DinV	41
3.6.2 Analisis Data Menggunakan Surfer8	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kondisi Geologi dan Vegetasi Daerah Penelitian	45
4.2 Analisis Geolistrik	45
4.2.1 Data Hasil Penelitian Geolistrik	45
4.3 Pembahasan Hasil Analisi dan Interpretasi Data	46
4.3.1 Lintasan Pertama	47
4.3.2 Lintasan Kedua	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53