

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	7
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Candi	8
2.1.2 Batuan	10
2.1.2.1 Batuan Beku	11
2.1.2.2. Batuan Sedimen	11
2.1.2.3. Batuan Metamorf	12
2.1.3 Resistivitas Batuan	14
2.1.4 Sifat Kelistrikan Batuan	16
2.1.5 Metode Geolistrik Resistivitas	17
2.1.6 Geolistrik Tahanan Jenis	18
2.1.7 Konfigurasi Schlumberger	19
2.1.8 Rumus Dasar Listrik dalam Metode Geolistrik	20
2.1.9 Metode Geolistrik Resistivitas	22
2.1.10 Resistivitas Semu	24
2.2 Kerangka Konseptual	26
2.3 Hipotesis	27
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.1.1 Tempat penelitian	28
3.1.2 Waktu Penelitian	28
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	29
3.3 Prosedur Penelitian	30
3.4 Teknik Pengambilan Data	32
3.5 Rumus Pengukuran	32

3.6. Teknik Analisis Data dan Interpretasi Data	33
3.7 Diagram Alir Penelitian	34
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Analisis Geolistrik	35
4.1.1 Interpretasi Data Pada Lintasan Pertama	37
4.1.2 Intrepretasi Data Pada Lintasan Kedua	39
4.1.3 Interpretasi Data Pada Lintasan Ketiga	40
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
 DAFTAR PUSTAKA	46