

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran 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. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Lapisan Bumi	4
2.2. Sesar	6
2.3. Panas Bumi	7
2.3.1. Pengertian Panas Bumi	7
2.3.2. Tipe-tipe Panas Bumi	8
2.3.3. Sistem Panas Bumi di Indonesia	9
2.3.4. Reservoir Panas Bumi	10
2.3.5. Manifestasi Panas Bumi	12
2.4. Geolistrik	16
2.4.1. Metode Geolistrik	16
2.4.2. Metode Tahanan Jenis	17
2.4.3. Konfigurasi <i>Schlumberger</i>	18
2.4.4. Kelistrikan Bumi	20
2.4.5. Sifat Kelistrikan Batuan	23
2.5. Prinsip Kerja dari Geolistrik sebagai Metode untuk Mendeteksi Potensi Energi Panas Bumi	26
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. Diagram Alir Penelitian	31

3.5. Teknik Pengambilan Data	32
3.6. Teknik Analisis Data dan Interpretasi Data	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	34
4.1.1. Deskripsi Data	34
4.1.2. Pengolahan Data	35
4.2. Pembahasan	36
4.2.1. Hasil Analisis dan Interpretasi Data	36
4.2.1.1. Lintasan Pertama	37
4.2.1.2. Lintasan Kedua	38
4.2.1.3. Lintasan Ketiga	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46