

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Gambar	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Panas Bumi (Geothermal)	5
2.1.1. Terjadinya Sistem Panas Bumi	6
2.1.2. Karakteristik Sumber Panas Bumi	8
2.1.3. Metode Estimasi Potensi Panas Bumi	10
2.2. Reservoir Panas Bumi	11
2.2.1. Jenis-jenis Energi Panas Bumi	12
2.2.2. Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Fasa Fluida	12
2.2.3. Batuan Reservoir	15
2.2.4. Fluida Panas Bumi	16
2.3. Sifat Listrik Dalam Batuan	19
2.4. Aliran Listrik Di Dalam Bumi	21
2.5. Resistivitas Batuan	23
2.6. Geolistrik Metode Tahanan Jenis	25

	Halaman
BAB III. METODE PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	27
3.3. Diagram Alir Penelitian	29
3.4. Prosedur Penelitian	30
3.5. Teknik Pengambilan Data	30
3.6. Analisis dan Interpretasi Data	33
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Pengambilan Data	36
4.1.1 Deskripsi Data	36
4.1.2 Pengolahan Data	38
4.2 Hasil Analisis	39
4.3 Interpretasi Data	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46