

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
PRAKATA	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Geologi Regional.....	4
2.2. Penelitian Terdahulu	8
BAB III DASAR TEORI.....	12
3.1. Metode Geolistrik.....	12
3.2. Potensial Listrik.....	13
3.3. Sifat Kelistrikan Medium	13

3.4.	Potensial Listrik pada Sumber Arus Tunggal	14
3.5.	Potensial Listrik pada Dua Elektroda Arus.....	16
3.6.	Hukum Ohm.....	17
3.7.	Resistivitas	18
3.8.	Resistivitas Semu	19
3.9.	Metode <i>Induced Polarization</i> (IP).....	19
3.10.	Mekanisme Induksi Polarisasi.....	20
3.11.	Konfigurasi <i>Dipole-dipole</i>	22
3.12.	Sistem Hidrotermal	24
3.13.	Alterasi Hidrotermal.....	25
3.14.	Endapan Bijih.....	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....		29
4.1.	Lokasi Peneliiian	29
4.2.	Desain Survei Penelitian	29
4.3.	Peralatan	31
4.4.	Pengolahan Data.....	33
4.5.	Interpretasi Data.....	35
BAB V PEMBAHASAN		37
5.1.	Interpretasi Hasil	37
5.2.	Interpretasi Penampang 2D	39
5.2.1.	Penampang 2D Lintasan 16.....	39
5.2.2.	Penampang 2D Lintasan 17.....	44
5.2.3.	Penampang 2D Lintasan 25.....	48
5.2.4.	Penampang 2D Lintasan 26.....	53

5.2.5. Penampang 2D Lintasan 27.....	57
5.3. Korelasi Penampang 2D Resistivitas dan Chargeabilitas	61
5.4. <i>Stacking</i> dari Slicing 3D Resistivitas dan Chargeabilitas	68
BAB VI PENUTUP	73
6.1. Kesimpulan.....	73
6.2. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	80