

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	4
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.4. BATASAN MASALAH.....	4
1.5. MANFAAT PENELITIAN	5
1.6. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. TINJAUAN GEOLOGI.....	7
2.1.1. Geologi Regional.....	7
2.1.2. Morfologi	9
2.1.3. Stratigrafi	10
2.1.4. Struktur Geologi.....	12
2.1.5. Mineralisasi dan Alterasi	13
2.2. TINJAUAN GEOFISIKA.....	16
BAB III DASAR TEORI	18
3.1. RESISTIVITAS.....	18
3.1.1. Potensial pada medium Homogen	20
3.1.2. Sumber Arus Ganda di Permukaan Bumi	21
3.2. METODE POLARISASI TERINDUKSI.....	22
3.2.1. Polarisasi Membran	23

3.2.2. Polarisasi Elektroda	24
3.3. <i>CHARGEABILITY</i>	25
3.3.1. Konfigurasi Elektroda	27
3.4. HIDROTERMAL DAN ALTERASI HIDROTERMAL	28
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1. PERALATAN PENELITIAN	31
4.1.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	31
4.1.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	32
4.2. DATA PENELITIAN	33
4.2.1 Proses Pengambilan Data.....	33
4.2.2 Data.....	35
4.3. PENGOLAHAN DATA DAN INTERPRETASI	36
4.3.1. Tahapan Pengolahan Data.....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1. KLASIFIKASI NILAI RESISTIVITAS DAN <i>CHARGEABILITY</i>	40
5.2. PERSEBARAN NILAI RESISTIVITAS DAN <i>CHARGEABILITY</i>	44
5.2.1. Lintasan 10	44
5.2.2. Lintasan 11	45
5.2.3. Lintasan 12	46
5.2.4. Lintasan 13	48
5.2.5. Lintasan 14	49
5.2.6. Lintasan 15	50
5.2.7. Lintasan 16	51
5.2.8. Lintasan 17	52
5.3. KORELASI ANTAR LINTASAN	53
5.4. INTERPRETASI PETA <i>ISOSURFACE</i>	54
5.5. REKOMENDASI TITIK BOR DI DAERAH PENELITIAN	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
6.1. KESIMPULAN	58
6.2. SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN A	62
LAMPIRAN B.....	66
LAMPIRAN C	67
LAMPIRAN D	68