

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Waktu dan Tempat Penelitian	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Geologi	4
2.1.1 Geologi Daerah Penelitian.....	5
2.1.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	6
2.2 Tinjauan Geofisika	8
BAB III.....	10
DASAR TEORI.....	10
3.1 Metode Geolistrik	10
3.1.1 Resistivitas	10
3.1.2 Potensial Listrik pada Medium yang Homogen.....	12
3.1.3 Sumber Arus Listrik Tunggal di Bawah Permukaan.....	12
3.1.4 Sumber Arus Listrik Tunggal di Permukaan Bumi	14
3.1.5 Sumber Arus Ganda di Permukaan Bumi	15

3.1.6	Konfigurasi Elektroda	16
3.1.7	Kedalaman Titik Data	19
3.1.8	Resistivitas Medium	19
3.2	Teori Inversi	20
3.3	Air Tanah	21
BAB IV	.....	24
METODOLOGI PENELITIAN	.....	24
4.1	Data dan Daerah Penelitian.....	24
4.2	Tata Laksana Penelitian	25
4.3	Pengolahan Data	26
4.4	Interpretasi Hasil.....	28
BAB V	.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	29
5.1	Interpretasi Penampang Resistivitas	30
5.2	Interpretasi Kemenerusan Zona Akuifer.....	34
BAB VI	.....	37
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	37
6.1	Kesimpulan	37
6.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	.....	38
DAFTAR LAMPIRAN	.....	40
LAMPIRAN A	.....	40
LAMPIRAN B	.....	116
LAMPIRAN C	.....	126