

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Waktu dan Tempat Penelitian	3
1.5 Rumusan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Geologi.....	4
2.1.1 Tektonik dan struktur geologi daerah penelitian.....	4
2.1.2 Stratigrafi daerah penelitian	5
2.2 Tinjauan Geofisika	9
BAB III DASAR TEORI	13
3.1 Persamaan Maxwell	14
3.2 Tensor Impedansi	15
3.3 Dimensionalitas Model Bumi	16
3.4 Pemodelan Inversi 2 Dimensi	19
BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Persiapan Data.....	22
4.2 Pembuatan Database dan Project.	23
4.3 Pembuatan Peta Lintasan	23
4.4 Masking Data	24
4.5 Pembuatan Model Awal untuk Pemodelan Inversi 2D	25

4.6 Pemodelan Inversi 2D	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Lintasan 1	29
5.2 Lintasan 2	33
5.3 Interpretasi.....	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1 Kesimpulan	41
6.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN A	44
LAMPIRAN B	47
LAMPIRAN C	49
LAMPIRAN D	50
LAMPIRAN E	51