

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tektonik Regional	4
2.2 Geologi Regional.....	5
2.3 Stratigrafi.....	6
2.4 Tinjauan Geofisika	7
BAB III DASAR TEORI	12
3.1 Pengantar Metode Magnetik	12
3.2. Teori Dasar Metode Magnetik	13
3.3. Medan Magnet Bumi.....	15
3.4. Koreksi Data Magnetik	18
3.5. Pengolahan Data Magnetik	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	22
4.1. Data dan Area Penelitian	22
4.2. Instrumen Pengukuran Metode Magnetik	22
4.3. Metode Pengolahan Data	24
4.4. Metode Interpretasi	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1 Anomali Medan Magnet Total	29
5.2 Anomali Medan Magnet Hasil Reduksi ke Kutub	30
5.3 Anomali Medan Magnet Hasil Kontinuasi ke Atas	31
5.4 Analisis <i>Second Vertical Derivative</i>	36
5.5 Pemodelan 2 Dimensi Bawah Permukaan	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1. Kesimpulan.....	42
6.2. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN A	46
LAMPIRAN B	48
LAMPIRAN C	51
LAMPIRAN D	57