

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA 4	
2.1. Tinjauan Geologi.....	4
2.2. Tinjauan Geofisika.....	13
BAB III	
DASAR TEORI 18	
3.1. Teori Dasar Kemagnetan.....	18
3.2. Medan Magnet Bumi.....	23
3.3. Koreksi Data Magnetik.....	28
3.4. Pengolahan Data Magnetik.....	29

BAB IV

METODE PENELITIAN.....	35
4.1. Data dan Area Penelitian.....	35
4.2. Instrumen dan Perangkat Lunak Penelitian.....	36
4.3. Metode Pengolahan Data.....	37

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1. Medan Magnet Total.....	41
5.2. Anomali Medan Magnet Total.....	42
5.3. Anomali Medan Magnet Hasil Reduksi ke Kutub.....	43
5.4. Separasi Anomali.....	44
5.5. Analisis Second Vertical Derivative.....	48
5.6. Pemodelan Maju (Forward Modelling) Bawah Permukaan.....	51

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN A.....	59
LAMPIRAN B.....	78