

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Lokasi Penelitian.....	3
1.6 Luaran Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Geologi Regional Daerah Penelitian	5
2.1.2 Geologi Lokal Daerah Penelitian	8
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Metode Geomagnetik	9
2.2.2 Gaya Magnetik	10
2.2.3 Kuat Medan Magnetik.....	11
2.2.4 Momen Magnetik	11
2.2.5 Induksi Magnetik.....	12

2.2.6	Intensitas Kemagnetan.....	13
2.2.7	Susepbilitas Kemagnetan.....	13
2.2.8	Medan Magnet Bumi.....	14
2.2.9	Koreksi Data Magnetik.....	16
2.2.10	<i>Filter</i> Pengolahan Data Magnetik	16
2.2.11	Pemodelan 2,5 Dimensi.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1	Metode Penelitian.....	22
3.1.1	Lokasi Penelitian	22
3.1.2	Peralatan	24
3.1.3	Pengambilan Data.....	25
3.1.4	Tahapan Penelitian	27
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA		29
4.1	Pengolahan Data.....	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		33
5.1	Grafik Hvar terhadap Waktu.....	33
5.2	Peta HA	35
5.3	Peta Reduce to Pole.....	36
5.4	Peta Anomali Residual.....	38
5.5	Peta Tilt Derivative	40
5.6	Peta Total Horizontal Derivative	42
5.7	Interpretasi Gabungan	43
5.8	Pemodelan 2,5 Dimensi	44
a)	Sayatan A-A`	44
b)	Sayatan B-B`	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
6.1.	Kesimpulan	49
6.2.	Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN