

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Geologi Regional.....	5
2.2 Geologi Daerah Penelitian.....	7
2.3 Penelitian Terdahulu.....	12
<b>BAB III DASAR TEORI</b>	
3.1 Teori Medan Magnet .....	18
3.2 Medan Magnet Bumi.....	23
3.3 Transformasi Medan Magnetik .....	26
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1 Peralatan Penelitian .....	31
4.2 Pengambilan Data.....	31
4.3 Metode Pengolahan Data.....	33
4.4 Interpretasi .....	37

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Peta Anomali Medan Magnet Total .....	38
5.2 Hasil Transformasi Reduksi ke Ekuator (RTE).....	39
5.3 Analisis Derivatif.....	41
5.4 Interpretasi Kualitatif.....	43
5.5 Pemodelan .....	46

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan.....	49
6.2 Saran .....	49

## **DAFTAR PUSTAKA .....**

51

## **LAMPIRAN I .....**

53

## **LAMPIRAN II .....**

56

## **LAMPIRAN III .....**

59

## **LAMPIRAN IV .....**

60

## **LAMPIRAN V .....**

63

## **LAMPIRAN VI .....**

65