

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Lokasi Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Geologi Daerah Penelitan	6
2.2. Penelitian Terdahulu	20
BAB III DASAR TEORI.....	23
3.1. Metode Geomagnetik	23
3.2. Hukum Dasar Metode Geomagnetik.....	24
3.3. Medan Magnet Bumi	25
3.4. Variasi Medan Magnet.....	26
3.5. Komponen Magnet Bumi.....	28
3.6. Sifat-Sifat Kemagnetan Batuan.....	28
3.7. Koreksi Data Magnetik	31
3.8. Akuisisi Data Metode Geomagnetik	33
3.9. Filter Pengolahan Data Magnetik.....	34
3.10. Pemodelan Data Geomagnetik.....	36
BAB IV METODOLOGI	38
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	38

4.2. Peralatan dan Perlengkapan	38
4.3. Tahapan Penelitian	40
4.4. Interpretasi Kuantitatif	45
4.5. Interpretasi Kualitatif	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1. Peta HA	46
5.2. Peta RTP	48
5.3. Peta AS.....	53
5.4. Peta Bandpass Filter	58
5.5. Pemodelan 2,5D	67
BAB VI PENUTUP.....	69
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
<u>LAMPIRAN</u>.....	74