

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Tahapan Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	5
2.2. Iklim dan Keadaan Daerah Penelitian	7
2.3. Geologi Reional Daerah Penelitian	8
2.4. Ganesa di Lokasi Penelitian	14
III. DASAR TEORI	18
3.1. Pengertian Metode Magnetik	18
3.2. Prinsip dan Teori Dasar	18
3.3. Kemagnetan Batuan dan Mineral	20
3.4. Variasi Medan Magnet Bumi	24
3.5. Cara Kerja Alat <i>Proton Precession Magnetometer</i>	32
3.6. Filter Pengolahan Data Magnetik	33
IV. HASIL PENELITIAN	40
4.1. Pelaksanaan Penelitian	40
4.2. Prosedur Pengambilan Data Geomagnet	41

4.3. Pengolahan Data	42
4.4. Hasil Interpretasi Data Intensitas Magnet	57
V. PEMBAHASAN	62
5.1. Lokalisir Berdasarkan Peta Hasil Interpolasi Intensitas Magnetik Lokal	62
5.2. Interpretasi Material Penyebab Anomali	63
5.3. Perbandingan Antara Hasil Pemodelan 2.5 D Anomali Geomagnet dengan Penampang Geolistrik <i>Resistivity</i> dan <i>Induced Polarization</i>	64
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1. Kesimpulan	65
6.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69