

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Konsep Teori Magnetik	4
2.2 Prinsip Dasar Metode Magnetik	4
2.3 Kegunaan Metode Magnetik	4
2.4 Gaya Magnetik	5
2.5 Kuat Medan Magnet	6
2.6 Intensitas Kemagnetan	6
2.7 Suseptibilitas Magnet	6
2.8 Batuan Reservoir	10
2.9 Induksi Magnet	13
2.10 Medan Magnet Bumi	13
2.11 Variasi Medan Magnet Bumi	17
2.12 Pengukuran /Akuisisi Metode Magnetik	18
2.13 Ilustrasi Sederhana Dari Anomali Magnetik	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan	20
3.3 Prosedur Penelitian	21
3.4 Analisis Data	22
3.5 Diagram Alir Penelitian	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil	25
4.1.1 Data Pengamatan Magnet Bumi di Base	25
4.1.2 Data Pengamatan Magnet Dan Letak Geografis di Daerah Survei	25
4.2 Pembahasan	26
4.2.1 Koreksi Harian	26
4.2.2 Pengolahan Data IGRF	27
4.2.3 Anomali Magnet	27
4.2.4 Suseptibilitas	27
4.2.5 Jenis Batuan di Daerah Survei	28
4.2.6 Material Anomali	28
4.2.7 Gambar Anomali Magnet	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32