

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Tinjauan Pustaka .....	4
1.6. Hipotesis Penelitian .....	7
1.7. Hasil Yang Diharapkan .....	7
1.8. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN UMUM .....	9
2.1. Denah Lokasi Penelitian .....	9
2.2. Diagram Alir Pengambilan Data .....	10
2.3. Perlengkapan Penelitian .....	14
2.4. Akuisisi Data Metode Geomagnetik (Base Rover) .....	15
2.5. Geologi Daerah Penelitian .....	16
BAB III DASAR TEORI .....	24
3.1. Endapan Epitermal .....	24
3.2. Konsep Metode Geomagnetik .....	27
3.3. Gaya Magnet .....	28
3.4. Kuat Medan Magnet .....	28
3.5. Induksi Magnet .....	29
3.6. Teori Potensial Magnetostatik .....	30
3.7 Variasi Medan Magneti Bumi .....	34
3.8 <i>Reduce to Pole</i> .....	34
3.9. <i>Pseudogravity</i> .....	36
3.10. <i>Gradient Horizontal</i> .....	38
3.11. <i>Tilt Derivate</i> .....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	40
4.1 Peta <i>Total Anomaly Intensity</i> .....	40
4.2 Peta <i>Reduce to Pole</i> .....	41
4.3 Peta <i>Pseudogravity</i> .....	42
4.4 Peta <i>Horizontal Gradient</i> .....	43

BAB V PEMBAHASAN .....	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
6.1. Kesimpulan.....	52
6.2. Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53