



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang dan permasalahan	1
1.2 Tujuan penelitian	2
1.3 Manfaat penelitian	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tipe-Tipe lingkungan pengendapan mineral	3
2.2 Tinjauan geologi indonesia	15
2.3 Tinjauan geologi daerah studi kasus	17
2.4 Tinjauan mineralisasi emas	25
2.5 Penelitian terdahulu	30
BAB III	
DASAR TEORI	32
3.1 Gambaran umum metode magnetik.....	32
3.2 Teori dasar metode magnetik.....	33
3.3 Pengolahan data sebelum interpretasi	37
BAB IV	
METODE PENELITIAN	40
4.1 Lingkup penelitian	40
4.2 Tatalaksana penelitian.....	41
4.3 Pengumpulan dan kualifikasi data magnetik yang digunakan.....	42
4.4 Proses Interpretasi	43
BAB V	
TEMUAN DAN PEMBAHASAN	44
5.1 Pengolahan data pada studi kasus.....	44
5.2 Fitur magnetik regional sistem epithermal dan porfiri	50
5.3 Fitur magnetik pada endapan tipe sulfidasi rendah	56
5.4 Fitur magnetik pada endapan tipe sulfidasi tinggi.....	62
5.5 Fitur magnetik pada endapan tipe porfiri.....	68
5.6 Tabel interpretasi data magnetik yang dihasilkan.....	73
5.7 Interpretasi studi kasus	74
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	78
DAFTAR PUSTAKA	79