

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Pelaksanaan Penelitian	3
1.7 Hasil Yang Diharapkan	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	5
2.2 Tinjauan Geologi	6
2.2.1 Fisiografi	7
2.2.2 Stratigrafi	8
2.2.3 Struktur Geologi	12
2.2.4 Alterasi dan Mineralisasi	12
2.3 Genesa Emas	15
2.4 Potensi Bahan Galian	18
III DASAR TEORI	20
3.1 Metode Eksplorasi Tidak Langsung	21
3.1.1 Metoda Tidak Langsung Cara Geofisika.....	21
3.1.2 Metoda Tidak Langsung Cara Geokimia.....	35
3.2 Metode Eksplorasi Langsung	36

IV	HASIL PENELITIAN	39
4.1	Metodologi Penelitian	39
4.2	Perlengkapan Data	41
4.2.1	Peta Geologi	41
4.2.2	Peta Alterasi	41
4.2.3	Geomagnet	42
4.2.4	Pengeboran Inti	42
4.3	Peralatan dan Perlengkapan Penelitian	43
4.4	Pengambilan Data Primer	44
4.5	Hasil Pengukuran	45
4.5.1	Pengolahan Data.....	45
4.5.2	Interpretasi.....	46
V	PEMBAHASAN	54
5.1	Analisa Peta Overlay	54
5.1.1	Peta 2D <i>Resistivity</i> dan <i>Chargeability</i>	54
5.1.2	Peta 2D <i>Resistivity</i> , <i>Chargeability</i> , dan Alterasi	56
5.1.3	Peta 2D <i>Resistivity</i> , <i>Chargeability</i> , dan Geomagnet	58
5.1.4	Peta 2D <i>Resistivity</i> , <i>Chargeability</i> , dan Hasil Pemboran .	60
5.1.5	Solid Model 3D <i>Resistivity</i> dan <i>Chargeability</i>	61
5.2	Zona Mineralisasi dan Rekomendasi Titik Bor	62
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1.	Kesimpulan	65
6.2.	Saran	65
	DAFTAR PUSTAKA	xiv
	LAMPIRAN.....	xvii