

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Daerah Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tinjauan Geologi	4
2.1.1. Geologi Regional	4
2.1.2. Satatigrafi	5
2.1.3. Struktur.....	8
2.1.4. Geomorfologi	10
2.1.5. Mineralisasi Jebakan Bijih Besi.....	10
2.1.6. Alterasi Skarn.....	11
2.2. Tinjauan Geofisika.....	13
BAB III DASAR TEORI	15
3.1. Resistivitas	15
3.2. Konfigurasi Elektroda.....	16
3.3. Polarisasi Terinduksi.....	18
3.4. Sumber Polarisasi Terinduksi	19
3.4.1. Polarisasi Elektroda.....	19
3.4.2. Polarisasi Membran.....	20
3.5. Prinsip Penukuran Polarisasi Terinduksi Kawasan Waktu.....	22

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	24
4.1. Akuisisi Data.....	24
4.2. Pengolahan Data	26
4.3. Interpretasi	26
4.4. Perhitungan Cadangan	26
4.5. Diagram Alir Penelitian	28
BAB V PEMBAHASAN	30
5.1. Interpretasi Penampang 2D Resistivitas dan <i>Chargeability</i>	30
5.2. Analisa Sebaran Bijih Besi Dan Alterasi.....	48
5.3. Perhitungan Cadangan Bijih Besi	49
BAB VI PENUTUP	51
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN A	54
LAMPIRAN B	71
LAMPIRAN C	75
LAMPIRAN D	79
LAMPIRAN E	82
LAMPIRAN F	86
LAMPIRAN G	87