

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Daerah Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Geologi.....	6
2.1.1 Geomorfologi dan Fisiografis Daerah Penelitian.....	6
2.1.2 Stratigrafi Regional Daerah Penelitian.....	7
2.1.3 Alterasi dan Mineralisasi Daerah Penelitian.....	9
2.2 Tinjauan Geofisika.....	10
BAB III DASAR TEORI.....	13
3.1 Resistivitas Medium.....	13
3.2 Konfigurasi Dipol-Dipol.....	14
3.3 Metode Polarisasi Teinduksi (IP).....	16
3.4 Sumber Polarisasi.....	17
3.4.1 Polarisasi Membran.....	17
3.4.2 Polarisasi Elektroda.....	18
3.5 Teknik Pengukuran <i>Induced Polarization</i>	19
3.5.1 Pengukuran Kawasan Waktu (<i>Time Domain</i>).....	19
3.5.2 Pengukuran Kawasan Frekuensi (<i>Frequency Domain</i>).....	20
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	22
4.1 Diagram Alir Penelitian.....	22
4.2 Akuisisi Data.....	23
4.3 Pengolahan Data.....	25
4.4 Interpretasi Data.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Pemetaan Geologi Lokal.....	29
5.1.1 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	32
5.1.2 Hubungan Zona <i>Step-Over</i> dengan Keterdapatan Intrusi/Mineralisasi.....	32
5.1.3 Kekar.....	33
5.2 Analisis Data <i>Induced Polarization</i>	35

5.2.1	Klasifikasi Nilai Resistivitas dan <i>Chargeability</i>	36
5.2.2	Analisis Data Lokasi Penelitian A	40
5.2.3	Analisis Data Lokasi Penelitian B	44
5.2.4	Kemenerusan Zona Mineralisasi Au-Cu	47
BAB VI	PENUTUP	52
6.1	Kesimpulan	52
6.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	.....	54
LAMPIRAN A	.....	56
LAMPIRAN B	.....	61
LAMPIRAN C	.....	63
LAMPIRAN D	.....	70
LAMPIRAN E	.....	72