

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Batasan Masalah	2
I.4 Tujuan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian	3
I.6 Lokasi Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1 Tinjauan Geologi	4
II.1.1 Fisiografis Daerah Penelitian	4
II.1.2 Struktur Geologi Regional	4
II.1.3 Stratigrafi Regional	7
II.1.4 Endapan Emas Daerah Penelitian	8
II.1.5 Alterasi dan Mineralisasi.....	9
II.2 Tinjauan Geofisika.....	11
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
III.1 Resistivitas Medium	14
III.2 Metode Polarisasi Terinduksi (<i>Induced Polarization / IP</i>)	16
III.3 Sumber Penyebab Polarisasi Terinduksi.....	18
III.3.1 Polarisasi Membran.....	18
III.3.2 Polarisasi Elektroda.....	19
III.4 Teknik Pengukuran Metode Polarisasi Terinduksi	20
III.4.1 Teknik Pengukuran Kawasan Waktu (<i>Time Domain</i>)	20
III.5 Konfigurasi Pengukuran	21
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	23
IV.1 Diagram Alir	23
IV.2 Data dan Area Penelitian	24
IV.3 Instrumen Penelitian	25
IV.4 Pengolahan Data	26
IV.5 Interpretasi Data.....	28

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
V.1 Interpretasi Penampang 2D Resistivitas dan <i>Chargeability</i>	30
V.1.1 Interpretasi Lintasan Acuan	30
V.1.2 Lintasan AV1	33
V.1.3 Lintasan AV2	34
V.1.4 Lintasan AV4	35
V.1.5 Lintasan AV5	36
V.2 Kemenerusan Zona Prospek Mineralisasi Emas	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
VI.1 Kesimpulan	40
VI.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN A	44
LAMPIRAN B	49
LAMPIRAN C.....	51