

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Lokasi Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Geologi Daerah Penelitian.....	5
2.2 Proses Pemurnian Emas	6
2.3 Karakteristik Limbah Pemurnian Emas	8
2.4 Dampak Limbah Pemurnian Emas pada Lingkungan dan Kesehatan	9
2.5 Tinjauan Geokimia.....	11
2.6 Tinjauan Geofisika	13
BAB III. DASAR TEORI	16
3.1 Penjalaran Gelombang VLF	16
3.2 Persamaan Gelombang VLF	18
3.3 Tilt Angle dan Elliptisitas	20
3.4 Koreksi Topografi.....	23
3.5 Filter Moving Average.....	24
3.6 Filter Fraser.....	25
3.7 Filter Karous-Hjelt	26
BAB IV. METODE PENELITIAN	27
4.1 Pembuatan Desain Survei	28
4.2 Akuisisi Data Metode VLF EM	30
4.3 Pengolahan Data	32
4.4 Analisis dan Interpretasi	33

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1 Hasil Pengolahan Data VLF	34
5.1.1 Lintasan 1.....	37
5.1.2 Lintasan 2.....	42
5.1.3 Lintasan 3.....	46
5.2 Interpretasi Metode VLF.....	51
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN A	59
LAMPIRAN B	62
LAMPIRAN C	68
LAMPIRAN D	72
LAMPIRAN E	73