

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Lokasi	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Geologi Regional.....	4
2.2 Stratigrafi.....	6
2.3 Penelitian Terdahulu	7
BAB III DASAR TEORI	10
3.1 Penjalaran Gelombang VLF	10
3.2 Persamaan Gelombang VLF	11
3.3 <i>Tilt angle</i> dan elliptisitas	13
3.4 Resistivitas Semu dan Sudut Fase	14
3.5 Filter	15
3.6 Inversi.....	16
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Desain Survei	18
4.2 Pengolahan Data.....	19

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1 Analisis Data Tilt dan Elips VLF EM	23
5.2 Pengolahan dengan Filter Fraser dan Filter Karous-Hjelt.....	25
5.3 Interpretasi Hasil Pengolahan VLF EM	28
5.4 Analisis dan Pengolahan Data VLF R.....	28
5.5 Interpretasi Data VLF R	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	35
6.1 Kesimpulan.....	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN A.....	38
LAMPIRAN B	41
LAMPIRAN C	42
LAMPIRAN D.....	46
LAMPIRAN E	50
LAMPIRAN F	52