

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1 BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Lokasi	3
BAB 2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Geologi Regional Daerah Penelitian	4
2.2 Stratigrafi.....	7
2.3 Struktur Karst	8
2.4 Hasil Analisa Lapangan di Gua Ratno-Sis	9
2.5 Penelitian Terdahulu.....	11
BAB 3 BAB III DASAR TEORI.....	12
3.1 Teori Dasar Metode VLF	12
3.2 Prinsip Dasar Metode VLF.....	16
3.3 Tilt angle dan Eliptisitas.....	17
3.4 <i>Filter</i>	21
BAB 4 BAB IV METODE PENELITIAN	27
4.1 Desain Survei	27
4.2 Pengolahan Data.....	29
BAB 5 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
5.1 Pemilihan Frekuensi dan Perbedaan Data Akuisisi.....	31

5.2	<i>Filter</i> Topografi dan <i>Moving Average</i>	32
5.3	Analisis Data Tilt dan Elips VLF-EM.....	35
5.3.1.	Lintasan A	35
5.3.2.	Lintasan B	36
5.3.3.	Lintasan C	37
5.4	Analisis Pengolahan Data dengan <i>Filter Fraser</i> dan <i>Filter Karous-Hjelt</i> 38	
5.4.1.	Lintasan A	38
5.4.2.	Lintasan B	40
5.4.3.	Lintasan C	41
5.5	Interpretasi Hasil Pengolahan VLF EM	43
BAB 6	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1	Kesimpulan.....	47
6.2	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN A	51
	LAMPIRAN B	53
	LAMPIRAN C	55