



DAFTAR ISI

BAB I

PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Lokasi Penelitian	3
1.5 Rumusan Masalah.....	2

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Geologi	4
2.2 Tinjauan Geofisika	9

BAB III

DASAR TEORI.....	13
3.1 Prinsip Dasar Magnetotellurik.....	14
3.2 Impedansi	15
3.3 Tensor Fase	16

BAB IV

METODE PENELITIAN	20
4.1. Persiapan Data.....	20
4.2. Analisis Data	22

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1. Analisis Dimensionalitas Data MT	25
5.2. Analisis Tensor Fase dengan Sayatan Vertikal Resistivitas	27
5.3. Analisis Arah <i>Geoelectrical Strike</i>	31

BAB VI

KESIMPULAN.....	35
6.1. Kesimpulan	35



6.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN A	39
LAMPIRAN B	42
LAMPIRAN C	43
LAMPIRAN D	44
LAMPIRAN E	46