

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Geologi Regional	4
2.2. Geologi Lokal	8
2.3. Situs Liyangan	10
2.4. Penelitian Terdahulu	15
BAB III	
DASAR TEORI	18
3.1. Metode Geolistrik	18
3.2. Kelistrikan.....	19
3.2.1. Hukum Ohm	19
3.2.2. Potensial Listrik.....	19
3.3. Potensial Listrik pada Medium Homogen	20
3.3.1. Potensial listrik oleh sumber arus tunggal di permukaan	21

3.3.2. Potensial listrik oleh arus ganda di permukaan	22
3.4. Resistivitas	23
3.5. Resistivitas Semu.....	24
3.6. Konfigurasi <i>Wenner-Schlumberger</i>	24
3.7. Pemodelan Geofisika	27
BAB IV	
METODE PENELITIAN	30
4.1. Desain Survei Penelitian	30
4.2. Peralatan dan Perlengkapan	31
4.3. Sistematika Penelitian	32
4.4. Interpretasi Data.....	34
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1. Penampang 2D Resistivitas.....	35
5.1.1. Penampang 2D Lintasan 1	35
5.1.2. Penampang 2D Lintasan 3	36
5.1.3. Penampang 2D Lintasan 7	37
5.1.4. Penampang 2D Lintasan 9	38
5.2. Pemodelan 3D Resistivitas.....	44
BAB VI	
PENUTUP.....	46
6.1. Kesimpulan	46
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	