

DAFTAR ISI

JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Geologi Penelitian	3
2.2. Fasies Gunung Api Sindoro	4
2.2.1. Pembagian Fasies Gunung Api	5
2.2.2. Sistem Gunungapi Sindoro	6
2.6. Penelitian Terdahulu	7
2.6.1. Penyebaran Batuan Situs Purbakala Candi Palgading	7
2.6.2. Struktur Bawah Permukaan Peninggalan Situs Candi Jabung	8
BAB III. DASAR TEORI	9
3.1. Metode Geolistrik.....	9
3.2. Aliran Listrik Bumi	11
3.3. Konsep Resistivitas Semu	15

3.4. Konfigurasi <i>Dipole-dipole</i>	17
3.6. Sensitivitas Konfigurasi <i>Dipole-Dipole</i>	17
3.7. Pemodelan Inversi	18
BAB IV. METODE PENELITIAN	21
4.1. Sistematika Penelitian	21
4.2. Peta Lintasan Pengukuran Resistivitas	22
4.3. Instrumen dan Perangkat Lunak	23
4.4. Pengolahan Data.....	25
4.5. Interpretasi dan Analisis Data	27
4.5.1. Situs Terkubur.....	27
4.5.2. Interpretasi Kuantitatif	28
4.5.2. Interpretasi Kualitatif	28
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1. Penampang 2D Resistivitas.....	31
5.1.1. Penampang 2D Lintasan 1	31
5.1.2. Penampang 2D Lintasan 3	34
5.1.3. Penampang 2D Lintasan 4	37
5.1.6. Penampang 2D Lintasan 6	40
5.2. Korelasi Penampang 2D Resistivitas dan Litologi.....	42
5.3. Pemodelan 3D Resistivitas.....	46
5.3.1. Pemodelan 3D Resistivitas (Situs Liyangan).....	46
5.3.2. Pemodelan 3D Resistivitas (<i>Bedrock</i> di daerah Liyangan).....	47
BAB VI. PENUTUP	51
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	
LAMPIRAN A. PENAMPANG 2D RESISTIVITAS	
LAMPIRAN B. PENAMPANG 2D LITOLOGI	
LAMPIRAN C. DOKUMENTASI LAPANGAN	