

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Lokasi Penelitian .....	2
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Geologi Regional .....	4
2.1.1. Fisiografi .....	4
2.1.2. Stratigrafi .....	5
2.1.3. Tektonik .....	8
2.2. Geologi Daerah Telitian .....	8
<b>BAB III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Batubara .....	11
3.2. Geolistrik .....	14
3.2.1. Resistivitas .....	15
3.2.2. Elektroda Arus .....	21

3.2.2.1. Elektroda Arus Tunggal Dipertemukan .....	21
3.2.2.2. Elektroda Arus Ganda Dipertemukan .....	23
3.2.3. Konfigurasi Dipole-dipole .....	24
3.2.3. Sensitifitas Konfigurasi Dipole-dipole .....	26

#### **BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN**

4.1. Akuisisi Data .....	29
4.2. Pengolahan Data .....	31
4.3. Interpretasi Data .....	35

#### **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1. Pemodelan Resistivitas 2D .....	36
5.2. Pemodelan Resistivitas 3D .....	41

#### **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan .....	45
6.2. Saran .....	45

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

A.Pemodelan Resistivitas 2D .....	48
B. Korelasi Pemodelan Resistivitas 2D.....	49