

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar isi</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel.</b>	<b>x</b>
<b>Lampiran</b>	<b>xi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah .	4
1.4 Tujuan Penelitian .	4
1.5 Manfaat Penelitian ..	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Batuan ..	5
2.1.1 Batuan Beku ..	6
2.1.2 Batuan Metamorf..	7
2.1.3 Batuan Sedimen ...	8
2.1.3.1 Pengertian Konsep ..	8
2.1.3.2 Tekstur Batuan Sedimen .	11
2.1.3.3 Penggolongan dan Penamaan Batuan Sedimen	13

2.1.3.4 Sedimen Non Klastik	16
2.1.3.5 Batu Gamping	19
2.1.3.5.1 Klasifikasi Batu Gamping	19
2.1.3.5.2 Studi Fasies	21
2.2 Metode Geofisika	25
2.3 Geolistrik Resistivitas	27
2.3.1 Dasar Teoritis Pengukuran Resistivitas Geolistrik	29
2.3.2 Titik Arus di Dalam Bumi	30
2.3.3 Titik Arus Pada Permukaan Bumi	32
2.3.4 Potensial Dua Elektroda Arus Pada Permukaan Bumi	33
2.3.5 Sifat Aliran Listrik ..	35
2.3.6 Konfigurasi Elektroda Geolistrik .	35
2.3.6.1 Konfigurasi Schlumberger ....	3
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	40
3.2.1 Alat Penelitian	40
3.3 Prosedur Penelitian	41
3.4 Diagram Alir Penelitian	42
3.5 Teknik Pengolahan Data	43
3.6 Interpretasi Data	43
 <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.	45
4.1.1 Deskripsi	45

4.1.2 Hasil Penelitian	47
4.1.3 Analisis Pola Penyebaran Batu Gamping dengan Interpretasi <i>Surfer 13</i>	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>60</b>