

DARTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
RiwayatHidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Mineral	5
2.1.1 Defenisi dan klasifikasi Mineral	5
2.1.2 Sifat Fisik Mineral	5
2.1.3 Sifat Kimiawi Mineral	7
2.2 Batuan	9
2.2.1 Batuan Beku	10
2.2.2 Batuan Sedimen	10
2.2.3 Batuan Piroklastik	12
2.2.4 Batuan Metamorf	15
2.3 Geolistrik	16
2.3.1Sifat kelistrikan Bumi	17
2.3.2 Aliran listrik dalam bumi	20
2.4 Resistivitas Batuan	24

2.5 Geolistrik Metode Tahanan Jenis	27
2.5.1 Konfigurasi elektroda	28
2.6 Konsep Resistivitas Semu	30
2.7 Kondisi Fisik Daerah Penelitian	31
2.7.1 Kondisi Geografis	31
2.7.2 Iklim dan Curahhujan	31
2.7.3 Stratigrafi	32
2.7.4 Geomorfologi	32
2.7.5 Struktur Geologi	32
2.7.6 Geohidrologi	33
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	34
3.3 Prosedur Penelitian	36
3.4 Diagram Alir Penelitian	38
3.5 Teknik Pengambilan Data	39
3.6 Teknis Analisis Data dan Interpretasi Data	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengambilan Data	41
4.2 Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53



THE
Character Building
UNIVERSITY