

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Struktur Bumi	6
2.2. Panas Bumi	8
2.2.1. Pengertian Panas Bumi	8
2.2.2. Sistim Panas Bumi	8
2.2.3. Tipe Sistem Panas Bumi	12
2.2.4. Jenis-jenis Energi	14
2.2.5. Manifestasi Panas Bumi	16
2.3. Sistim Panas Bumi di Indonesia	19
2.3.1. Potensi Sumber Daya Panas Bumi di Indonesia	19
2.4. Sifat Magnetik Batuan	22
2.5. Geomagnet	25
2.5.1. Metode Magnetik	25

2.5.2. Medan Magnet Bumi	27
2.5.3. Gaya Magnetik	29
2.5.4. Kuat Medan Magnet	30
2.5.5. Intensitas Magnet	30
2.6. Suseptibilitas Batuan	31
2.6.1. Diamagnetik	31
2.6.2. Paramagnetik	32
2.6.3. Ferromagnetik	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2. Alat-Alat Penelitian	35
3.3. Diagram Alir Penelitian	36
3.4. Prosedur Penelitian	37
3.5. Teknik Analisis Data	38
3.5.1. Koreksi Data	38
3.6. Interpretasi Data Magnetik	40
3.6.1. Diagram Alir Analisa Data Magnetik	43
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	44
4.1.1. Deskripsi Data	44
4.1.2. Pengolahan Data	45
4.1.3. Hasil Analisis dan Interpretasi Data	46
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57



THE
Character Building
UNIVERSITY