

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Lokasi Penelitian .....	2
1.5. Hasil Penelitian .....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II. METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI</b>	
2.1. Metode Penelitian.....	5
2.2. Tahapan Persiapan.....	5
2.2.1. Penyusunan Proposal Penelitian.....	5
2.2.2. Studi Literatur.....	5
2.3. Tahapan Pengumpulan Data .....	5
2.3.1. Data Primer .....	6
2.3.1.1. Data Permukaan.....	6
2.3.1.2. Alat dan Bahan .....	7
2.4. Tahapan Pengolahan Data.....	7
2.4.1. Analisa Laboratorium .....	7
2.4.1.1. Analisa Geomorfologi.....	7
2.4.1.2. Analisa Struktur Geologi.....	8

2.4.1.3. Analisa Petrografi .....	8
2.4.1.4. Identifikasi Tempat Wisata .....	8
2.5. Tahap Penyusunan Laporan .....	8
2.6. Diagram Alir .....	8
2.7. Dasar Teori.....	10
2.7.1. Produk Gunung Api.....	10
2.7.2. Fasia Gunung Api .....	10
2.7.3. Geowisata.....	12
2.7.4. Zonasi Cagar Budaya.....	18
<b>BAB III. GEOLOGI REGIONAL ZONA SOLO</b>	
3.1. Fisiografi Regional .....	19
3.2. Stratigrafi Regional .....	20
3.3. Struktur Geologi.....	24
<b>BAB IV. GEOLOGI DAERAH SEPAKUNG DAN SEKITARNYA</b>	
4.1. Pola Pengaliran.....	27
4.2. Geomorfologi Daerah Telitian .....	28
4.2.1. Satuan Kerucut Utama .....	28
4.2.2. Satuan Lereng Sisa Vulkanik .....	29
4.2.3. Satuan Lembah Vulkanik.....	30
4.2.4. Satuan Lereng Vulkanik.....	31
4.2.5. Satuan Bukit Sisa.....	32
4.2.6. Satuan Gawir Sesar.....	33
4.2.7. Satuan Dataran Aluvial .....	34
4.2.8. Satuan Danau.....	35
4.3. Stratigrafi Daerah Telitian .....	36
4.3.1. Satuan Breksi-piroklastik Soropati.....	37
4.3.1.1. Ciri Litologi.....	38
4.3.1.2. Penyebaran dan Ketebalan .....	39
4.3.1.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	40
4.3.1.4. Hubungan Stratigrafi.....	40

4.3.2. Satuan Lava Soropati .....	40
4.3.2.1. Ciri Litologi.....	40
4.3.2.2. Penyebaran dan Ketebalan .....	43
4.3.2.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	43
4.3.2.4. Hubungan Stratigrafi.....	43
4.3.3. Satuan Breksi-piroklastik Telomoyo .....	44
4.3.3.1. Ciri Litologi.....	44
4.3.3.2. Penyebaran dan Ketebalan .....	47
4.3.3.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	48
4.3.3.4. Hubungan Stratigrafi.....	48
4.3.4. Satuan Lava Telomoyo .....	49
4.3.4.1. Ciri Litologi.....	49
4.3.4.2. Penyebaran dan Ketebalan .....	52
4.3.4.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	52
4.3.4.4. Hubungan Stratigrafi.....	52
4.3.5. Endapan Aluvial .....	53
4.3.5.1. Ciri Litologi.....	53
4.3.5.2. Penyebaran dan Ketebalan .....	54
4.3.5.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	54
4.3.5.4. Hubungan Stratigrafi.....	55
4.4. Struktur Geologi Daerah Telitian .....	55
4.4.1. Kekar.....	55
4.4.2. Sesar.....	57
4.4.2.1. Sesar Turun Kali Pancur .....	57
4.5. Sejarah Geologi Daerah Telitian .....	58

## **BAB V. IDENTIFIKASI DAN PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS GEOWISATA**

5.1. Pariwisata Daerah Penelitian dan Sekitarnya .....	61
5.2. Akses dan Transportasi .....	62
5.3. Geowisata Daerah Penelitian .....	63

5.3.1. Sumber Pariwisata Geologi.....	64
5.3.1.1. Lava Berlembar Soropati .....	64
5.3.1.2. Kaldera Gunung Soropati.....	65
5.3.2. Sumber Pariwisata Geomorfologi .....	66
5.3.2.1. Lembah Sesar Kali Pancur .....	66
5.3.3. Sumber Pariwisata Sungai.....	67
5.3.2.1. Air Terjun Sesar Kali Pancur .....	67
5.3.2.2. Danau Rawa Pening.....	68
5.3.4. Sumber Pariwisata Hidrosfer.....	69
5.3.4.1. Mata Air Hangat Candi Dukuh.....	69
5.3.5. Sumber Pariwisata Sejarah Budaya .....	71
5.3.5.1. Situs Candi Dukuh.....	71
5.4. Pembagian Zonasi Untuk Pengembangan Candi .....	72
5.4.1. Zona Inti.....	72
5.4.2. Zona Penyangga .....	74
5.4.3. Zona Pendukung.....	75

## **BAB VI. POTENSI GEOLOGI**

6.1. Potensi Positif .....	78
6.1.1. Tambang Batuan Beku.....	78
6.2. Potensi Negatif .....	79
6.2.1. Gerakan Massa .....	79

## **BAB VI. KESIMPULAN**

7.1. Kesimpulan .....	80
-----------------------	----

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**