

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>SARI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.6 Tempat Penelitian .....	4
1.7 Hasil Penelitian .....	5
1.8 Manfaat Penelitian .....	5
1.9 Waktu Pelaksanaan .....	6
<b>BAB II METODOLOGI DAN RENCANA KERJA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Metodologi Penelitian.....	7
2.1.1 Metode Penelitian Geologi.....	7
2.1.1.1 Tahap Pendahuluan.....	8
2.1.1.2 Tahap Penyusunan Proposal penelitian.....	8
2.1.1.3 Tahap Studi Pustaka dan Observasi Awal.....	8
2.1.1.4 Tahap pengumpulan dan analisis data.....	9
2.1.1.5 Analisis Petrografi.....	9
2.1.1.6 Analisis Mikropaleontologi.....	9
2.1.1.7 Analisis Measuring section.....	10
2.1.1.8 Analisis Struktur geologi.....	10
2.1.1.9 Analisis Data Geowisata.....	10
2.1.1.10 Tahap penyelesaian dan penyajian data.....	10

2.1.2 Metode Penelitian Video.....	12
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
3.1 Fisiografi Regional.....	14
3.2 Kerangka Tektonik Regional.....	17
3.3 Stratigrafi Regional.....	18
3.4 Geologi Situs Gunung Padang.....	21
<b>BAB IV DASAR TEORI.....</b>	<b>24</b>
4.1 Geowisata .....	24
4.2 Prospek pengembangan geowisata .....	29
4.3 Permasalahan .....	29
<b>BAB V GEOLOGI DAERAH TELITIAN.....</b>	<b>32</b>
5.1 Geomorfologi Daerah Telitian.....	32
5.1.1 Pembagian Satuan Geomorfologi.....	32
5.1.2 Satuan Geomorfik Daerah Telitian.....	33
5.1.2.1.Satuan Geomorfik Bentukasal Vulkanik.....	33
5.1.2.2.Satuan Geomorfik Bentukasal Fluvial.....	33
5.1.3 Pola Aliran.....	37
5.1.3.1. Pola Aliran Dasar.....	37
5.1.3.1.1. Pola Aliran Dasar Rectangular.....	37
5.1.3.2. Pola Aliran Ubahan.....	37
5.1.3.2.1 Pola Aliran Subdendritik.....	37
5.2 Stratigrafi Daerah Telitian.....	38
5.2.1. Satuan intrusi Pogor.....	40
5.2.1.1.Ciri Litologi.....	40
5.2.1.2. Penyebaran dan Ketebalan.....	42
5.2.1.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	42
5.2.1.4. Hubungan Satuan Batuan.....	42
5.2.2 Satuan lava-andesit Cikondang.....	43
5.2.2.1.Ciri Litologi.....	43
5.2.2.2. Penyebaran dan Ketebalan.....	45
5.2.2.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	46
5.2.2.4. Hubungan Satuan Batuan.....	46
5.2.3 Satuan breksi-vulkanik Cikondang.....	47

5.2.3.1.	Ciri Litologi.....	47
5.2.3.2.	Penyebaran dan Ketebalan.....	49
5.2.3.3	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	49
5.2.3.4.	Hubungan Satuan Batuan.....	50
5.2.4	Satuan breksi-piroklastik Cimenteng.....	50
5.2.4.1	Ciri Litologi.....	51
5.2.4.2	Penyebaran dan Ketebalan.....	53
5.2.4.3	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	53
5.2.4.4	Hubungan Satuan Batuan.....	54
5.2.5	Satuan intrusi Melati .....	54
5.2.5.1	Ciri Litologi.....	54
5.2.5.2	Penyebaran dan Ketebalan.....	55
5.2.5.3	Umur dan Lingkungan Pengendapan.....	56
5.2.5.4	Hubungan Satuan Batuan.....	56
5.2.6	Satuan Endapan Aluvial.....	56
5.3	Struktur Geologi Daerah Telitian.....	57
5.3.1	Kekar.....	57
5.3.2	Sesar.....	58
5.3.2.1	Sesar Mendatar Pasir Pogor.....	59
5.3.2.2	Sesar Mendatar Cimanggu.....	60
5.3.2.3	Sesar Mendatar Cikondang.....	61
5.3.2.4	Sesar Mendatar Gunung Melati.....	62
5.3.2.5	Sesar Mendatar Cikondang 2.....	63
5.4	Sejarah Geologi Daerah Teliitan.....	64
<b>BAB VI PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS GEOWISATA.....</b>		<b>66</b>
6.1	Objek Wisata Kabupaten Cianjur.....	66
6.2	Transportasi Penunjang.....	67
6.3	Identifikasi Situs Warisan Geologi Daerah Karyamukti dan Sekitarnya.....	68
6.3.1	Sumber Pariwisata Geologi.....	69
6.3.1.1	Bukit Andesit Pogor (V1).....	69
6.3.1.2	Retas Andesit Cimenteng (V2).....	70
6.3.1.3	Lava Andesit Sungai Cimandiri (V3).....	71
6.3.1.4	Tambang Emas Cimandiri (T1).....	72
6.3.2	Sumber Pariwisata Geomorfologi.....	74

6.3.2.1 Lembah Cikondang (G1).....	74
6.3.3 Sumber Pariwisata Sungai.....	75
6.3.3.1 Air Terjun Cikondang (A1).....	75
6.3.4 Situs Budaya Zaman Batu.....	76
6.3.4.1 Situs Megalitikum Gunung Padang (B1).....	76
<b>BAB VII POTENSI GEOLOGI.....</b>	<b>79</b>
7.1 Potensi Positif.....	79
7.1.1 Tambang Batu Beku.....	79
7.1.2 Perkebunan Teh.....	79
7.1.3 Tambang Emas.....	79
7.2 Potensi Negatif.....	81
7.2.1 Potensi Gerakan Tanah.....	81
<b>BAB VIII KESIMPULAN.....</b>	<b>82</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	