

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>SARI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</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.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.4. Lokasi Penelitian.....	3
1.4. Hasil Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>6</b>
2.1. Metode Penelitian .....	6
2.1.1. Metode Penelitian Geologi.....	6
2.1.2. Metode Promosi.....	10
2.2. Dasar Teori .....	11
2.2.1. Gunung Api.....	11
2.2.2. Penamaan Batuan Gunung Api.....	12
2.2.3. Sesar Aktif.....	12
2.2.3. Geowisata .....	13

2.2.4. Klasifikasi Geowisata .....	15
2.2.5. Geowisata Gunung Api.....	17
2.2.6. Penilaian Geowisata .....	19
2.2.7. Permasalahan .....	22
<b>BAB III TINJAUAN GEOLOGI.....</b>	<b>23</b>
3.1. Geologi Regional Komodo.....	23
3.1.1. Fisiografi Komodo .....	23
3.1.2. Geomorfologi Komodo.....	24
3.1.3. Stratigrafi Komodo.....	25
3.1.4. Struktur Geologi Komodo .....	29
<b>BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1. Pola Pengaliran .....	31
4.1.1. Pola Pengaliran Subradial .....	31
4.2. Geomorfologi Daerah Penelitian .....	32
4.2.1. Pembagian Satuan Geomorfologi.....	32
4.2.2. Satuan Geomorfik Daerah Penelitian .....	33
4.3. Stratigrafi Daerah Penelitian .....	37
4.3.1. Satuan Aliran Piroklastika Sangeangapi 1 (Sa1).....	38
4.3.2. Satuan Lava Basal Piroksen Sangeangapi 1 (Sl1).....	40
4.3.3. Satuan Aliran Piroklastika Sangeangapi 2 (Sa2).....	41
4.3.4. Satuan Lava Basal Piroksen Sangeangapi 2 (Sl2).....	44
4.3.5. Satuan Lava Basal Piroksen Sangeangapi 3 (Sl3).....	46
4.3.6. Satuan Lahar Sangeangapi 1 (Slh1) .....	47
4.3.7. Satuan Aliran Piroklastika Sangeangapi 3 (Sa3).....	49
4.3.8. Satuan Lava Basal Piroksen Sangeangapi 4 (Sa4).....	52
4.3.9. Satuan Lahar Sangeangapi 2 (Slh2) .....	54

4.3.10. Satuan Aluvium Pantai (al) .....	56
4.4. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	57
4.4.1. Sesar Mendatar Solah .....	57
4.4.2. Sesar Mendatar Balumbe.....	57
4.5. Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	60
<b>BAB V PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS GEOWISATA .....</b>	<b>62</b>
5.1. Objek Wisata Kabupaten Bima.....	62
5.2. Transportasi Penunjang.....	63
5.2.1. Transportasi Umum Bus.....	63
5.2.2. Transportasi Pribadi .....	63
5.3. Identifikasi Situs Geowisata Gunung Sangeang Api Sektor Barat .....	64
5.3.1. Sumber Pariwisata Geologi.....	64
5.3.2. Sumber Pariwisata Geomorfologi .....	66
5.3.3. Sumber Pariwisata Laut.....	68
5.3.4. Sumber Pariwisata Sungai.....	70
5.3.5. Sumber Pariwisata Air Tanah .....	72
5.3.6. Sumber Pariwisata Meteorologi .....	72
5.4. Budaya Lokal .....	73
5.4.1. Rimpu Mpida .....	74
5.4.2. Tembe Nggoli dan Tembe Me'e.....	74
5.4.3. Tarian Adat.....	75
5.4.4. Pembuatan Kapal.....	75
5.5. Penilaian Situs Geowisata .....	76
<b>BAB VI POTENSI GEOLOGI .....</b>	<b>79</b>
6.1. Potensi Positif.....	79
6.1.1. Pertanian .....	79

6.1.2. Geowisata .....	80
6.1.3. Mata Air .....	80
6.2. Potensi Negatif .....	81
6.2.1. Erupsi .....	81
6.2.2. Gempa Bumi .....	82
6.2.3. Longsoran .....	82
<b>BAB VII KESIMPULAN .....</b>	<b>83</b>
7.1. Kesimpulan .....	83
7.2. Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>