

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMBANG/SIMBOL ILMIAH DAN SINGKATAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>I.1. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>I.2. Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>I.3. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>I.4. Lokasi Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>I.5. Batasan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>I.6. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>I.7. Penelitian Terdahulu dan Keaslian Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>11</b>
<b>GEOLOGI REGIONAL .....</b>	<b>11</b>
<b>II.1 Fisiografi .....</b>	<b>11</b>
<b>II.3 Struktur Geologi .....</b>	<b>14</b>
<b>II.4 Bencana Geologi .....</b>	<b>16</b>
II.4.1. Erupsi Gunung Berapi .....	16
II.4.2. Tanah Longsor .....	18
II.4.3. Gempa Bumi .....	18
<b>BAB III .....</b>	<b>20</b>
<b>DASAR TEORI .....</b>	<b>20</b>
<b>III.1 Geologi Pengembangan Wilayah .....</b>	<b>20</b>
<b>III.2 Fasilitas Kepariwisata .....</b>	<b>21</b>
<b>III.3 Aspek dalam Pengembangan Wilayah .....</b>	<b>22</b>
III.3.1. Aspek geologi lingkungan .....	23
III.3.2. Aspek non-geologi .....	29
<b>III.4. Analisis Spasial .....</b>	<b>30</b>
III.4.1. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) .....	31
III.4.2. <i>Multi-Attribute Utility Theory</i> (MAUT) .....	33
<b>III.5. Hipotesis .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB 4 .....</b>	<b>36</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
<b>IV.1. Alat, Bahan, dan Perangkat Lunak .....</b>	<b>36</b>
IV.1.1. Alat .....	36

IV.1.2. Bahan .....	36
IV.1.3. Perangkat lunak.....	37
<b>IV.2. Tahapan Penelitian.....</b>	<b>37</b>
IV.2.1. Tahap pendahuluan .....	37
IV.2.2 Tahap pengumpulan data .....	38
IV.2.3. Tahap pengolahan data.....	39
IV.2.4. Tahapan analisis .....	40
IV.2.5. Tahap penyusunan laporan.....	40
<b>BAB 5 .....</b>	<b>42</b>
<b>PENYAJIAN DATA .....</b>	<b>42</b>
<b>V.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....</b>	<b>43</b>
V.1.1. Satuan Geomorfologi.....	43
V.1.2. Tingkat Kemiringan Lereng .....	44
<b>V.2. Geologi dan Tingkat Kekuatan Batuan Daerah Penelitian .....</b>	<b>45</b>
V.2.1. Satuan Litologi .....	45
V.2.2. Kekuatan Batuan.....	50
V.2.3. Pelapukan Batuan .....	52
V.2.4. Pembobotan Tingkat Kekuatan Batuan.....	55
<b>V.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian .....</b>	<b>56</b>
<b>V.4. Bahaya Geologi Daerah Penelitian .....</b>	<b>57</b>
V.4.1. Bahaya Tanah Longsor.....	58
V.4.2. Bahaya Gempa Bumi.....	59
V.4.3. Bahaya Erupsi Gunungapi .....	60
V.4.4. Bahaya Geologi Daerah Penelitian .....	61
<b>V.5. Jaringan Jalan Daerah Penelitian .....</b>	<b>63</b>
<b>V.6. Kawasan Pemukiman Daerah Penelitian.....</b>	<b>64</b>
<b>V.7. Sumber Air Daerah Penelitian .....</b>	<b>65</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>67</b>
<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
<b>VI.1. Penentuan Zona Kesesuaian Lahan untuk Fasilitas Kepariwisata .....</b>	<b>67</b>
<b>VI.2. Perhitungan Bobot dengan Metode AHP .....</b>	<b>68</b>
<b>VI.4. Eliminasi Kawasan Perlindungan Setempat.....</b>	<b>75</b>
<b>VI.5. Evaluasi Kesesuaian Lokasi Pembangunan Fasilitas Kepariwisata.....</b>	<b>87</b>
<b>BAB VII .....</b>	<b>88</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
<b>VII.1. Kesimpulan .....</b>	<b>88</b>
<b>VII.2. Saran .....</b>	<b>90</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>