

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR LAMBANG/SIMBOL ILMIAH DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah.....	5
I.5. Batasan Penelitian	5
I.6. Manfaat Penelitian	6
I.7. Penelitian Terdahulu dan Keaslian Penelitian.....	6
BAB II GEOLOGI REGIONAL.....	11
II.1. Fisiografi dan Geomorfologi Regional	11
II.2. Stratigrafi Regional	12
II.3. Struktur Geologi Regional	14
II.4. Hidrogeologi Regional.....	14
II.5. Bahaya Geologi Regional	16
II.5.1 Gerakan Tanah	16
II.5.2 Gempa Bumi	17
II.5.3 Tsunami	18
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
III.1. Geologi Pengembangan Wilayah.....	20
III.2. Kawasan dan Geologi Pesisir.....	22
III.3. Pengembangan Fasilitas Kepariwisata di Wilayah Pesisir.....	23
III.4. Aspek dan Daya Dukung Pengembangan Wilayah	25
III.4.1. Aspek geologi	25
III.4.2. Aspek non-geologi.....	36
III.5. Kemampuan dan Kesesuaian Lahan	39

III.6.	Analisis Spasial.....	40
III.4.3.	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	40
III.4.4.	<i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS).</i>	43
III.7.	Hipotesis	45
BAB IV METODE PENELITIAN		46
IV.1.	Alat, Bahan, dan Perangkat Lunak.....	46
IV.1.1.	Alat	46
IV.1.2.	Bahan	46
IV.1.3.	Perangkat lunak (<i>software</i>).	47
IV.2.	Tahapan Penelitian.....	47
IV.2.1.	Tahap pendahuluan.....	48
IV.2.2.	Tahap pengumpulan data	48
IV.2.3.	Tahap pengolahan data	54
IV.2.4.	Tahap analisis dan evaluasi.....	57
IV.2.5.	Tahap akhir	58
BAB V PENGUTARAAN DATA		60
V.1.	Geomorfologi Lokasi Penelitian.....	60
V.2.	Litologi, Tingkat Kekerasan, dan Tingkat Pelapukan Lokasi Penelitian	62
V.2.1.	Satuan Litologi.....	62
V.2.2.	Tingkat Kekerasan Batuan Lokasi Penelitian	64
V.2.3.	Tingkat Pelapukan Batuan Lokasi Penelitian	67
V.2.4.	Pembobotan Tingkat Kekuatan Batuan	70
V.3.	Struktur Geologi Lokasi Penelitian	71
V.4.	Sumber Air Lokasi Penelitian	73
V.5.	Bahaya Geologi Lokasi Penelitian	76
V.5.1.	Bahaya Amblesan	76
V.5.2.	Bahaya Gempa Bumi	78
V.5.3.	Bahaya Tsunami	79
V.6.	Jaringan Jalan Lokasi Penelitian.....	81
V.7.	Kawasan Permukiman Lokasi Penelitian	83
V.8.	Kawasan Perlindungan Setempat Lokasi Penelitian.....	84
V.9.	Fasilitas Kepariwisata Lokasi Penelitian	86
BAB VI ANALISIS DAN PEMBAHASAN		88
VI.1.	Penentuan Bobot Kriteria Zonasi Kesesuaian Lahan Fasilitas Kepariwisata	88
VI.2.	Perhitungan Bobot Dengan Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	89
VI.3.	Perhitungan Nilai Preferensi Dengan Metode <i>Technique for Order Preference</i>	

by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS).....	94
VI.4. Eliminasi Kawasan Perlindungan Setempat	104
VI.5. Evaluasi Kesesuaian Lokasi Pembangunan Fasilitas Kepariwisataa.....	108
VI.6. Rekomendasi dan Saran Terhadap Pengembangan Fasilitas Kepariwisataa di Lokasi Penelitian	109
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	111
VII.1. Kesimpulan.....	111
VII.2. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN.....	117