

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR LAMBANG/SIMBOL ILMIAH DAN SINGKATAN.....	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
I.4. Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah Penelitian	4
I.5. Lingkup dan Batasan Penelitian	5
I.6. Manfaat Penelitian	6
I.7. Penelitian Terdahulu dan Keaslian Penelitian	6
BAB II GEOLOGI REGIONAL	10
II.1. Fisiografi dan Geomorfologi Regional.....	10
II.2. Stratigrafi Regional	11
II.3. Struktur Geologi Regional.....	12
II.4. Hidrogeologi Regional.....	13
II.5. Bahaya Geologi Regional	14
II.5.1. Gerakan tanah dan amblesan.....	14
II.5.2. Gempa bumi	15
II.5.3. Tsunami.....	16
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	17
III.1. Kawasan Pesisir	17
III.2. Geologi Pengembangan Wilayah	18
III.3. Pengembangan Wilayah untuk Fasilitas Kepariwisata	19
III.4. Aspek dalam Pengembangan Wilayah	20

III.4.1. Aspek geologi lingkungan.....	20
III.4.2. Aspek non-geologi	26
III.5. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	29
III.6. <i>Multi-Attribute Utility Theory</i> (MAUT)	31
III.7. Hipotesis	36
BAB IV METODE PENELITIAN	37
IV.1. Alat, Bahan, dan Perangkat Lunak	37
IV.1.1. Alat.....	37
IV.1.2. Bahan.....	37
IV.1.3. Perangkat lunak.....	38
IV.2. Tahap Penelitian	38
IV.2.1. Tahap pendahuluan	39
IV.2.2. Tahap pengumpulan data	39
IV.2.3. Tahap pengolahan	41
IV.2.4. Tahapan analisis	43
IV.2.5. Tahap penyusunan laporan.....	44
BAB V HASIL PENELITIAN.....	46
V.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	46
V.2. Litologi dan Tingkat Kekuatan Daerah Penelitian	49
V.2.1. Satuan litologi daerah penelitian.....	49
V.2.2. Daya dukung kekuatan fondasi daerah penelitian.....	52
V.3. Potensi Sumber Air Daerah Penelitian.....	56
V.4. Bahaya Geologi Daerah Penelitian	58
V.4.1. Bahaya amblesan.....	58
V.4.2. Bahaya gempa bumi.....	58
V.4.3. Bahaya tsunami	59
V.5. Jaringan Jalan Daerah Penelitian.....	65
V.6. Jaringan Pipa PDAM Daerah Penelitian	67
V.7. Kawasan Perlindungan Setempat Daerah Penelitian	69
V.7.1. Sempadan pantai	69
V.7.2. Sempadan telaga.....	69
V.7.3. Sempadan mata air	70
V.7.4. Sempadan gua	70
V.8. Fasilitas Kepariwisata.....	72

BAB VI ANALISIS DAN PEMBAHASAN	74
VI.1. Penentuan Kriteria Zonasi Kesesuaian Lahan	74
VI.2. Perhitungan Bobot dengan Metode AHP	75
VI.3. Penentuan Zona Kesesuaian Lahan dengan Metode MAUT	77
VI.4. Eliminasi Kawasan Perlindungan Setempat	85
VI.5. Evaluasi Kesesuaian Lokasi Pembangunan Fasilitas Kepariwisata	91
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	96
VII.1. Kesimpulan	96
VII.2. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	104