

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Penelitian	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Lokasi Penelitian.....	3
I.5. Batasan Penelitian.....	4
I.6. Manfaat Penelitian	5
I.7. Penelitian Terdahulu	6
I.8. Keaslian Penelitian	48
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	49
II.1. Fisiografi Regional	49
II.2. Stratigrafi Regional	51
II.3. Struktur Geologi	52
II.4. Hidrogeologi Regional	53
II.5. Bahaya Geologi Regional.....	54
BAB III DASAR TEORI	56
III.1. Geologi Pengembangan Wilayah	56
III.2. Geologi Pengembangan Wilayah pada Kawasan <i>Geosite</i>	58
III.3. Aspek dalam Geologi Pengembangan Wilayah	60
III.4. <i>Analytical Hierarchy Process</i>	76
III.5. Analisis Zona Kesesuaian Lahan	78
III.6. Hipotesis.....	79
BAB IV METODE PENELITIAN	80
IV.1. Alat dan Bahan	80
IV.1.1. Alat	80
IV.1.2. Bahan.....	80
IV.1.3. Perangkat lunak	81

IV.2. Tahapan Penelitian.....	81
IV.2.1. Tahap pendahuluan.....	81
IV.2.2. Tahap pengumpulan data.....	82
IV.2.3. Tahap pengolahan dan analisis data.....	83
IV.2.4. Tahap pelaporan.....	91
BAB V PENYAJIAN DATA	93
V.1. Geomorfologi Daerah Penelitian	93
V.1.1. Satuan geomorfologi.....	93
V.1.2. Tingkat kemiringan lereng.....	98
V.2. Geologi Daerah Penelitian.....	99
V.2.1. Satuan litologi.....	99
V.2.2. Tingkat pelapukan batuan.....	104
V.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	108
V.4. Bahaya Geologi Daerah Penelitian.....	110
V.5. Sumber Air Daerah Penelitian	111
V.5.1. Jarak terhadap sumber air.....	112
V.5.2. Kualitas dan kuantitas sumber air.....	113
V.6. Tata Guna Lahan Daerah Penelitian	118
V.7. Jaringan Jalan Daerah Penelitian	120
V.8. Sanitasi Lingkungan	122
BAB VI PEMBAHASAN	124
VI.1. Analisis Parameter Zona Kesesuaian Lahan untuk Wisata Gua Soko	124
VI.1.1. Perhitungan bobot parameter	126
VI.1.2. Perhitungan bobot subparameter.....	128
VI.2. Zona Kesesuaian Lahan untuk Wisata Gua Soko	141
VI.2.1. Zona kesesuaian lahan tinggi.....	144
VI.2.2. Zona kesesuaian lahan menengah.....	144
VI.2.3. Zona kesesuaian lahan rendah	145
VI.3. Analisis Aspek Geologi untuk Wisata Gua Soko.....	146
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	149
VII.1. Kesimpulan.....	149
VII.2. Saran	151
DAFTAR PUSTAKA.....	152
LAMPIRAN.....	156
Lampiran 1. Lokasi stasiun titik amat.....	157
Lampiran 2. Perhitungan Skenario AHP	173
Lampiran 3. Analisis sayatan tipis	183