

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	vi
SARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Hasil Penelitian.....	5
1.6. Lokasi Penelitian	6
1.7. Waktu Penelitian	7
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	8
2.1. Kerangka Pikir Penelitian.....	8
2.2. Pemilahan Jenis Data.....	8
2.3. Tahap Akuisisi.....	9
2.3.1. Akuisisi Data Sekunder.....	9
2.3.2. Akuisisi Data Primer	11
2.4. Tahap Analisis	12
2.4.1. Analisis Geomorfologi	12
2.4.2. Analisis Petrografi.....	13
2.4.3. Analisis Paleontologi	13
2.4.4. Analisis Struktur Geologi.....	13
2.5. Tahap Sintesis.....	14
2.6. Tahapan Penyelesaian	14
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	17
3.1. Fisiografi Regional	17

3.2.	Stratigrafi Regional	18
3.3.	Tektonik Regional	20
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN		25
4.1.	Pola Pengaliran	25
4.1.1.	Pola Pengaliran Sub-Dendritik	25
4.1.2.	Pola Pengaliran <i>Half Radial</i>	27
4.1.3.	Pola Pengaliran Multibasinal	28
4.1.4.	Pola Pengaliran Sub-Paralel	29
4.2.	Geomorfologi	30
4.2.1.	Bentuk Asal Denudasional	33
4.2.2.	Bentuk Asal Vulkanik	36
4.2.3.	Bentuk Asal Fluvial	38
4.2.4.	Bentuk Asal Karst	41
4.3.	Stratigrafi	44
4.3.1.	Satuan batupasir-Arjosari	44
4.1.1.	Satuan breksi-Mandalika	52
4.1.1.	Intrusi Andesit	59
4.1.2.	Satuan batugamping-Wonosari	62
4.1.1.	Endapan Aluvial	67
3.2.	Struktur Geologi	69
3.2.1.	Struktur Kekar	70
3.2.2.	Struktur Sesar	71
3.3.	Sejarah Geologi	74
BAB 5 MODEL GEOLOGI BAHAN GALIAN INDUSTRI		77
5.1.	Batugamping	77
5.1.1.	Model Geologi Batugamping	77
5.1.2.	Model Eksplorasi Batugamping	79
5.1.3.	Petunjuk Geologi Batugamping	79
5.2.	Andesit	81
5.2.1.	Model Geologi Andesit	81
5.2.2.	Model Eksplorasi Andesit	82
5.2.3.	Petunjuk Geologi Andesit	82
BAB 6 POTENSI GEOLOGI		84
6.1.	Potensi Positif	84

6.1.1.	Potensi Geowisata	84
6.1.2.	Potensi Bahan Galian Andesit.....	84
6.1.3.	Potensi Bahan Galian Batu Marmer.....	85
6.1.4.	Potensi Bahan Galian Batugamping	85
6.2.	Potensi Negatif	87
6.2.1.	Potensi Longsor.....	87
6.2.2.	Potensi Kerusakan Jalan.....	87
BAB 7	KESIMPULAN	89
DAFTAR PUSTAKA	92