

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	.v
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix

### **BAB I. PENDAHULUAN**

I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	2
I.3 Rumusan Masalah .....	2
I.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	3
I.5 Hasil Penelitian .....	5
I.6 Manfaat Penelitian .....	6

### **BAB II. TAHAPAN DAN METODOLOGI PENELITIAN**

II.1 Tahap Akuisisi .....	7
II.2 Tahap Analisis Laboratorium.....	8
II.3 Tahap Sintesis .....	10
II.4 Diagram Alir Penelitian.....	10

### **BAB III. TINJAUAN PUSTAKA**

III.1 Geologi Regional	
III.1.1 Fisiografi Regional .....	11
III.1.2 Geomorfologi Regional.....	13
III.1.3 Stratigrafi Regional.....	15
III.2. Analisa Zonasi Rawan Bencana Tanah Longsor	
III.2.1 Curah Hujan.....	17
III.2.2 Tataguna Lahan.....	17

III.2.3 Kelerengan.....	17
III.2.4 Jenis Tanah.....	17
III.2.5 Jenis Batuan.....	17
<b>BAB IV. GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
IV.1 Geomorfologi Daerah Kaligesing dan Sekitarnya.....	18
IV.1.1 Pola Pengalira.....	18
IV.1.2 Dasar Pembagian Satuan.....	19
IV.1.3 Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Homoklin.....	20
IV.1.4 Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Sisa Vulkanik.....	21
IV.1.5 Stadia Geomorfik.....	22
IV.2 Stratigrafi Daerah Kaligono dan Sekitarnya.....	22
IV.2.1 Pembagian Satuan Batuan.....	22
IV.2.2 Satuan Breksi Andesit Kebobutak.....	23
IV.2.3 Satuan Batugamping Klastik Jonggrangan.....	25
IV.2.4 Intrusi Andesit Kaligono.....	27
IV.3 Struktur Geologi Daerah Kaligesing dan Sekitarnya.....	30
IV.3.1 Kekar.....	30
IV.3.2 Sesar.....	32
IV.4 Sejarah Geologi Daerah Telitian.....	34
IV.5 Potensi Geologi Di Kecamatan Kaligesing.....	40
IV.5.1 Potensi Positif Geologi.....	40
IV.5.1 Potensi Negatif Geologi.....	40
<b>BAB V. ZONASI TINGKAT RAWAN BENCANA LONGSOR MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS.....</b>	<b>41</b>
V.1 Paremeter Longsor dan Pembagian Skor Menggunakan DVMBG 2004.....	41
V.1.1 Curah Hujan.....	41
V.1.2 Tataguna Lahan.....	43
V.1.3 Kelerengan.....	44
V.1.4 Jenis Tanah.....	46

V.1.5 Tipe Geologi / Jenis Batuan.....	47
V.2 Pembagian Zonasi Tingkat Bahaya Longsor.....	48
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>50</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>viii</b>