

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>SARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan Penelitian .....	2
I.4. Manfaat Penelitian .....	2
I.5. Lingkup Penelitian .....	3
I.5.1. Lokasi Penelitian.....	3
I.5.2. Waktu Penelitian.....	4
I.6. Batasan Penelitian .....	5
I.7. Penelitian Terdahulu .....	5
<b>BAB II GEOLOGI REGIONAL .....</b>	<b>7</b>
II.1. Fisiografi Regional .....	7
II.2. Geomorfologi Regional .....	7
II.3. Stratigrafi Regional.....	8
II.4. Struktur Geologi Regional.....	10
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>12</b>
III.1. Gerakan Massa .....	12

III.1.1. Pengertian Gerakan Massa .....	12
III.1.2. Faktor-Faktor Penyebab Gerakan Massa .....	12
III.2. Peta Zonasi Kerentanan .....	18
III.2.1. Pengertian Peta Zonasi Kerentanan .....	18
III.2.2. Pembuatan Peta Zonasi Kerentanan Gerakan Massa .....	18
III.2.3. Data Primer dan Data Sekunder .....	18
III.2.4. Jenis-Jenis Analisis Data.....	21
III.2.5. Zonasi Kerentanan .....	24
III.3. Metode Scoring and Weighting.....	25
III.4. Hipotesis .....	26
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
IV.1. Alat dan Bahan .....	28
IV.1.1. Alat.....	28
IV.1.2. Bahan .....	29
IV.2. Tahapan Penelitian .....	29
IV.2.1. Tahap Pra-Lapangan .....	29
IV.2.2. Tahap Pengambilan Data Lapangan .....	30
IV.2.3. Tahap Analisis Data.....	30
IV.2.4. Tahap Pelaporan.....	32
IV.3. Diagram Alir .....	33
<b>BAB V PENYAJIAN DATA .....</b>	<b>35</b>
V.1. Pembuatan Peta Parameter Pengontrol Gerakan Massa .....	35
V.1.1. Kondisi Geologi .....	35
V.1.2. Kondisi Struktur Geologi .....	37
V.1.3. Kemiringan Lereng .....	38
V.1.4. Curah Hujan Tahunan .....	39
V.1.5. Infrastruktur.....	40
V.1.6. Tataguna Lahan .....	41
<b>BAB VI ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
VI.1. Pembuatan Peta Kerentanan Gerakan Tanah .....	43
VI.2. Peta Kerentanan Gerakan Tanah .....	44

VI.2.1. Zona kerentanan gerakan tanah rendah.....	44
VI.2.2. Zona kerentanan gerakan tanah sedang .....	44
VI.2.3 Zona kerentanan gerakan tanah tinggi .....	45
VI.3. Validasi Peta.....	47
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
VII.1. Kesimpulan .....	48
VII.2. Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN I .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN II.....</b>	<b>56</b>