

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>SARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Lokasi Penelitian.....	3
I.5 Batasan Penelitian.....	4
I.6 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
I.7 Manfaat Penelitian .....	5
I.8 Peneliti Terdahulu.....	5
I.9 Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
II.1 Fisiografi Regional .....	9
II.2 Stratigrafi Regional .....	10
II.3 Struktur Geologi Regional.....	12
II.4 Kerentanan Gerakan Massa Regional .....	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>14</b>
III.1 Gerakan Massa .....	14
III.1.1 Pengertian Gerakan Massa .....	14

III.1.2 Faktor Penyebab Gerakan Massa .....	14
III.1.3 Klasifikasi Gerakan Massa.....	15
III.2 Parameter Kerentanan Gerakan Massa .....	17
III.3 Analisis Dengan Metode AHP .....	22
III.4 Penentuan Zona Kerentanan Gerakan Massa.....	27
III.4.1 Zona Kerentanan Gerakan Massa .....	27
III.4.2 Analisis Zonasi Kerentanan Gerakan Massa.....	29
III.5 Validasi Model Peta .....	29
III.6 Hipotesis.....	30
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
IV.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	31
IV.1.1 Alat.....	31
IV.1.2 Bahan .....	32
IV.2 Tahapan Penelitian.....	32
IV.2.1 Tahap Pendahuluan .....	32
IV.2.2 Tahap Pengambilan Data .....	33
IV.2.3 Tahap Pengolahan Data .....	34
IV.2.4 Tahap Penyusunan Laporan .....	37
<b>BAB V PENYAJIAN DATA .....</b>	<b>39</b>
V.1 Parameter Kerentanan Gerakan Massa .....	39
V.1.1 Kemiringan Lereng .....	39
V.1.2 Ketebalan Tanah.....	44
V.1.3 Tata Guna Lahan .....	49
V.1.4 Litologi .....	53
V.2 Persebaran Titik Gerakan Massa.....	59
V.3 Analisis Karakteristik Lahan .....	63
V.4 Pengolahan Data Kerentanan Gerakan Massa .....	65
V.4.1 Pembobotan Parameter.....	65
V.4.2 Pembobotan Subparameter.....	69
V.4.3 Analisis Zonasi Kerentanan Gerakan Massa.....	77
V.4.4 Uji Sensitivitas .....	81

<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>82</b>
VI.1 Zonasi Kerentanan Gerakan Massa Daerah Penelitian .....	82
VI.2 Validasi Peta Zonasi Kerentanan Gerakan Massa .....	87
VI.3 Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu.....	89
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>90</b>
VII.1 Kesimpulan.....	90
VII.2 Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>96</b>
Lampiran 1. Data Gerakan Massa.....	97
Lampiran 2. Tabel Keterangan Zonasi Karakteristik Lahan .....	100
Lampiran 3. Nilai Total Setiap Karakteristik Lahan dan Tingkat Kerentanan Gerakan Massa di Lokasi Penelitian .....	104
Lampiran 4. Variasi Perhitungan AHP .....	110