

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR FOTO .....</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.....	4
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Manfaat Penelitian .....	4
I.5. Lokasi Penelitian.....	5
I.6. Batasan Penelitian.....	6
I.7. Peneliti Terdahulu.....	6
I.8. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
II.1. Geologi Regional.....	9
II.1.1. Fisiografi regional .....	9

II.1.2. Stratigrafi regional.....	11
II.1.3. Struktur Geologi Regional .....	14
II.2. Kerentanan Longsor pada Daerah Penelitian .....	15
II.3. Pengertian dan Jenis Longsor .....	17
II.4. Penyebab Longsor.....	21
II.4.1 Faktor pengontrol longsor.....	21
II.4.2 Faktor pemicu longsor .....	29
II.5. Metode Pemetaan Zona Longsor .....	34
II.6. Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	35
II.7. Pemetaan Zona Kerentanan longsor .....	39
II.8. Hipotesis.....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
III.1 Peralatan dan Bahan .....	41
III.1.1 Alat.....	41
III.1.2 Bahan.....	42
III.2. Tahapan Penelitian .....	44
<b>BAB IV PENGUTARAAN DATA.....</b>	<b>53</b>
IV.1. Kemiringan Lereng.....	53
IV.2. Litologi Tematik.....	55
IV.3. Struktur Geologi.....	63
IV.4. Curah Hujan .....	65
IV.5. Tata Guna Lahan .....	68
IV.6. Kegempaan .....	73

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	76
V.1. Zona Rawan Longsor .....	76
V.2. Validasi Peta Rawan Longsor .....	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
VI.1 Kesimpulan .....	83
VI.2. Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN .....	87
Lampiran 1. Perhitungan AHP .....	88
Lampiran 2. Deskripsi Titik Pengamatan .....	90
Lampiran 3. Data Curah Hujan .....	118
Lampiran 4. Nilai PGA .....	123