

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
SARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Batasan Penelitian .....	4
1.7. Peneliti Terdahulu.....	5

I.8. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
II.1. Kondisi Geomorfologi Regional.....	8
II.2. Kondisi Geologi Regional .....	10
III.3. Kondisi Struktur Geologi Regional .....	11
III.4. Kondisi Kerentanan Gerakan Tanah Regional .....	15
<b>BAB III: DASAR TEORI .....</b>	<b>18</b>
III.1. Pengertian Gerakan Massa .....	18
III.2. Proses dan Tahapan Gerakan Massa Tanah .....	18
III.3. Tipe Keruntuhan Lereng.....	20
III.4. Klasifikasi Massa Batuan .....	25
III.5. <i>Rock Mass Rating</i> (RMR) .....	26
III.6. Parameter <i>Rock Mass Rating</i> (RMR).....	27
III.7. <i>Slope Mass Rating</i> (SMR).....	37
III.8. Hubungan RMR dan SMR .....	42
III.9. Hipotesis.....	42
<b>BAB IV: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
IV.1. Alat dan Bahan.....	44

IV.2. Tahapan Penelitian .....	45
IV.2.1. Tahapan Pra Lapangan .....	45
IV.2.2. Tahapan Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	46
IV.2.3. Tahapan Analisis Data.....	49
IV.2.4. Tahapan Penulisan Laporan.....	50
<b>BAB V: PENGUTARAAN DATA .....</b>	<b>52</b>
V.1. Karakteristik Geomorfologi, Geologi, dan Struktur Geologi .....	52
V.1.1. Aspek Geomorfologi.....	52
V.1.2. Aspek Geologi .....	54
V.1.3. Aspek Struktur Geologi .....	62
V.2. Kualitas Massa Batuan .....	67
V.3. Kestabilan Lereng.....	68
<b>BAB VI: PEMBAHASAN.....</b>	<b>74</b>
VI.1. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	74
VI.2. Zonasi RMR Daerah Penelitian.....	76
VI.2.1. Satuan RMR Batuan Baik.....	76
VI.2.2. Satuan RMR Batuan Cukup Baik.....	77
VI.2.3. Satuan RMR Batuan Buruk.....	77

VI.3. Zonasi SMR Daerah Penelitian .....	80
VI.3.1. Satuan SMR Stabil.....	80
V.3.2 Satuan SMR Cukup Stabil .....	80
V.3.3. Satuan SMR Tidak Stabil.....	81
BAB VII: KESIMPULAN DAN SARAN .....	84
VI.1. Kesimpulan.....	84
VI.2. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN .....	91