

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	II
HALAMAN PERNYATAAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN .....	XIII
INTISARI.....	XIV
<i>ABSTRACT</i> .....	XV
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan Penelitian .....	2
I.4. Manfaat Penelitian .....	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	3
I.6. Batasan Penelitian .....	5
I.7. Peneliti terdahulu .....	5
I.8. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

<b>II.1. Kondisi Geologi Regional .....</b>	<b>7</b>
<b>II.2. Kondisi Geomorfologi Regional.....</b>	<b>9</b>
<b>II.3. Kondisi Struktur Geologi Regional.....</b>	<b>10</b>
<b>II.4. Kondisi Kerentanan Gerakan Tanah Regional.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB III DASAR TEORI .....</b>	<b>14</b>
<b>III.1. Pengertian Gerakan Massa .....</b>	<b>14</b>
<b>III.2. Prinsip Kestabilan Lereng.....</b>	<b>15</b>
<b>III.3. Faktor-Faktor Kestabilan Lereng.....</b>	<b>18</b>
<b>III.4. Tipe Keruntuhan Lereng.....</b>	<b>24</b>
<b>III.5. Klasifikasi Massa Batuan dan Diskontinuitas Batuan.....</b>	<b>32</b>
<b>III.6. <i>Rock Mass Rating</i> (RMR).....</b>	<b>39</b>
<b>III.7. <i>Slope Mass Rating</i> (SMR).....</b>	<b>47</b>
<b>III.8. Hubungan <i>Rock Mass Rating</i> (RMR) dan <i>Slope Mass Rating</i> (SMR) ..</b>	<b>50</b>
<b>III.9. Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>50</b>
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
<b>IV.1. Alat dan Bahan .....</b>	<b>53</b>
<b>IV.2. Tahapan dan Waktu penelitian.....</b>	<b>54</b>
IV.2.1. Tahapan Pra Lapangan .....	54
IV.2.2. Tahapan Pengumpulan Data Lapangan.....	55
IV.2.3. Tahapan Analisis dan Pengolahan Data .....	56
IV.2.4. Tahapan Penulisan Laporan .....	56
<b>BAB V PENGUTARAAN DATA .....</b>	<b>59</b>
<b>V.1. Kondisi Geomorfologi Daerah Penelitian .....</b>	<b>60</b>
V.1.1. Satuan Kubah Karst Konikal .....	63
V.1.2. Satuan Kerucut Karst Konikal.....	65
V.1.3. Stadia Daerah.....	67

<b>V.2. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....</b>	<b>67</b>
V.2.1. Satuan <i>Framestone</i> .....	70
V.2.2. Satuan <i>Packstone</i> .....	72
<b>V.3. Kondisi Struktur Geologi Daerah Penelitian.....</b>	<b>75</b>
<b>V.3. Kualitas Massa Batuan .....</b>	<b>81</b>
<b>V.4. Kestabilan Lereng .....</b>	<b>84</b>
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>88</b>
<b>VI.1. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....</b>	<b>88</b>
<b>VI.2. Zonasi RMR Daerah Penelitian .....</b>	<b>91</b>
VI.2.1. Zonasi RMR Batuan Baik .....	91
VI.2.2. Zonasi RMR Batuan Cukup Baik.....	92
VI.2.3. Zonasi RMR Batuan Buruk.....	92
<b>VI.3. Zonasi SMR Daerah Penelitian .....</b>	<b>95</b>
VI.3.1. Zonasi SMR Lereng Stabil.....	95
VI.3.2. Zonasi SMR Lereng Cukup Stabil .....	95
VI.3.3. Zonasi SMR Lereng Tidak Stabil.....	96
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>100</b>
<b>VII.1. Kesimpulan .....</b>	<b>100</b>
<b>VII.2. Saran.....</b>	<b>101</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>107</b>