

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
1.7. Diagram Alir Penelitian .....	4
<b>II TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>6</b>
2.1. Letak dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Geologi .....	6
2.3. Cuaca dan Klimatologi.....	14
<b>III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>15</b>
3.1. Massa Batuan.....	15
3.2. Klasifikasi Massa Batuan .....	15
3.3. Mekanisme Dasar Terjadinya Longsoran.....	24
3.4. Jenis – Jenis Longsoran .....	27
3.5. Metode Analisis Kestabilan Lereng .....	32
3.6. Kriteria Keruntuhan.....	34
<b>IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
4.1. Hasil Pengamatan Lapangan .....	38
4.2. Hasil Pengujian Laboratorium.....	41
4.3. Karakteristik Massa Batuan Menurut RMR .....	48
4.4. Kriteria Runtuh Hoek Brown .....	50

4.5. Analisis Nilai Faktor Keamanan Menggunakan Perangkat Lunak <i>Swedge v.4</i> .....	52
V PEMBAHASAN .....	55
5.1. Jenis Longsoran .....	55
5.2. Kekuatan Massa Batuan .....	56
5.3. Tingkat Kestabilan Lereng .....	58
VI KESIMPULAN.....	60
6.1. Kesimpulan.....	60
6.2. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	62