

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Lokasi Penelitian.....	2
1.6. Luaran Penelitian	3
1.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Landasan Teori	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1. Metode Penelitian	15
3.2. Tahapan Penelitian.....	15
BAB IV PENGOLAHAN DATA	18
4.1. Pengolahan Data	18
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
6.1. Kesimpulan	28

6.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Peta kesampaian daerah.....	3
Gambar 2.1. Gaya yang bekerja pada lereng sederhana.....	10
Gambar 2.2. Gaya yang bekerja pada lereng sederhana.....	12
Gambar 2.3. Kriteria Mohr-Coulomb.....	14
Gambar 3.1. Diagram alir penelitian	17
Gambar 4.1. Grafik hubungan tegangan normal dan tegangan geser	20
Gambar 4.2. Grafik penentuan nilai GSI	20
Gambar 4.3. Hasil analisis <i>software</i> RocLab.....	21
Gambar 4.4. Rencana geometri lereng single <i>slope</i> 70°	22
Gambar 4.5. Rencana geometri lereng single <i>slope</i> 80°	22
Gambar 4.6. Rencana geometri lereng single <i>slope</i> 90°	23
Gambar 5.1. Hasil analisis kriteria Hoek-Brown <i>slope</i> 70°	24
Gambar 5.2. Hasil analisis kriteria Hoek-Brown <i>slope</i> 80°	24
Gambar 5.3. Hasil analisis kriteria Hoek-Brown <i>slope</i> 90°	25
Gambar 5.4. Hasil analisis kriteria Mohr-Coulomb <i>slope</i> 70°	25
Gambar 5.5. Hasil analisis kriteria Mohr-Coulomb <i>slope</i> 80°	26
Gambar 5.6. Hasil analisis kriteria Mohr-Coulomb <i>slope</i> 90°	26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tinjauan Pustaka dari Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 2.2. Nilai FK dan Intensitas Longsor	10
Tabel 4.1. Data uji sifat fisik batuan.....	18
Tabel 4.2. Hasil pengujian UCS	19
Tabel 4.3. Hasil uji geser langsung.....	19
Tabel 5.1. Hasil analisis kestabilan lereng	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Perhitungan

Lampiran B. Bukti *Accepted*

Lampiran C. Jurnal