

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Keadaan Geologi.....	7
2.3. Genesa Andesit	11
III. DASAR TEORI.....	13
3.1. Desain Lereng.....	13
3.2. Pengambilan Data di Lapangan.....	15
3.3. Kekuatan Massa Batuan.....	21
3.4. Pengaruh Air Terhadap Kestabilan Lereng	26
3.5. Ketidakpastian Data.....	28
3.6. Analisis Kestabilan Desain Lereng	28
3.7. Kriteria Penerimaan	39
IV. HASIL PENELITIAN.....	42
4.1. Penyelidikan Lapangan	43
4.2. Pengujian Laboratorium.....	47
4.3. Analisis Kestabilan Rancangan Lereng	51
V. PEMBAHASAN	55

5.1. Klasifikasi Massa Batuan	55
5.2. Potensi Longsor Rancangan Lereng Akhir Penambangan	57
5.3. Pengaruh Air pada Kestabilan Lereng	58
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	61
6.1. Kesimpulan.....	61
6.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	64