

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan Masalah	1
1.3. Rumusan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
II. TINJAUAN UMUM.....	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan Daerah Penelitian.....	4
2.3. Keadaan Geologi Daerah Penelitian.....	6
2.4. Kegiatan Penambangan	13
III. DASAR TEORI.....	15
3.1. Batuan	15
3.2. Kaolin	15
3.3. Karakteristik Batuan	16
3.4. Massa Batuan.....	16
3.5. Klasifikasi Massa Batuan	16
3.6. Penentuan Indeks Kekuatan Batuan	27
3.7. Pengujian Sifat Dinamik Batuan	28
3.8. Pengujian Laboratorium	30
3.9. Jenis - Jenis Longsoran.....	36
3.10. Kriteria Keruntuhan	38

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN	48
4.1. Hasil Pengamatan di Lapangan	48
4.2. Hasil Pengujian Laboratorium.....	54
V. PEMBAHASAN.....	62
5.1. Klasifikasi Massa Batuan	62
5.2. Penentuan Nilai Kohesi dan Sudut Gesek Dalam	66
5.3. Penentuan Stabilitas Lereng	73
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	79
6.1. Kesimpulan.....	79
6.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	82