

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2. Rumusan masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metodologi Penelitian .....	2
1.6. Diagram Alir Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN UMUM .....	6
2.1. Kondisi Umum .....	6
2.2. Keadaan Geologi .....	8
2.3. Penambangan .....	12
III. DASAR TEORI .....	14
3.1. Prinsip Dasar Analisis Kestabilan Lereng .....	14
3.2. Standar Nilai Faktor Keamanan dan Probabilitas Kelongsoran ..	14
3.3. Analisis Kestabilan Lereng .....	15
3.4. Peta Koefisien Gempa Indonesia .....	42
IV. HASIL PENELITIAN .....	45
4.1. Lokasi dan Kondisi Lereng Penelitian .....	45
4.2. Survey Massa Batuan .....	46
4.3. Analisis Kestabilan Lereng Aktual .....	54

V.	PEMBAHASAN .....	68
	5.1. Potensi Longsoran .....	68
	5.2. Analisis Kestabilan Lereng Aktual.....	69
	5.3. Analisis Kestabilan Lereng Rekomendasi.....	69
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	75
	6.1. Kesimpulan.....	75
	6.1. Saran.....	76
	DAFTAR PUSTAKA .....	77
	LAMPIRAN .....	79