

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2 Keadaan Iklim	6
2.3 Geologi Regional	7
2.4 Kualitas Batubara	11
2.5 Metode Penambangan.....	12
III. DASAR TEORI	13
3.1 Analisa Kestabilan Lereng.....	13
3.2 Mekanisme Dasar Terjadinya Longsor	14
3.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kestabilan Lereng	17
3.4 Klasifikasi Longsoran.....	20
3.5 Metode Analisis Kestabilan Lereng.....	24
3.6 Analisis Dengan Program <i>Rocscience Slide V6.0</i>	29
IV. HASIL PENELITIAN	31
4.1 Penyelidikan Lapangan.....	31
4.2 Penelitian Sifat Fisik dan Mekanik Material	36
4.3 Rancangan Geometri Penambangan.....	41

	Halaman
V. PEMBAHASAN	49
5.1 Analisa Perhitungan Faktor Keamanan Lereng.....	49
5.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Faktor Keamanan	55
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	