

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Ruang Lingkup	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	6
2.3. Keadaan Geologi	6
2.4. Cadangan Batubara.....	12
2.5. Pentingnya Analisis Lereng Tambang.....	12
III. DASAR TEORI	13
3.1. Definisi Tanah dan Batuan.....	13
3.2. Kriteria Keruntuhan	14
3.3. Perhitungan Kemantapan Lereng.....	17
3.4. Pemilihan Kriteria Keruntuhan	45
IV. LOKASI PENELITIAN DAN PENGUJIAN LABORATORIUM.	54
4.1. Lokasi Penelitian.....	54
4.2. Penyelidikan Lapangan dan Uji Laboratorium	57
V. ANALISIS KEMANTAPAN LERENG.....	63

5.1.	Material Pembentuk Lereng Penggalan	63
5.2.	Metode Analisis	63
5.3.	Analisis Lereng	64
VI.	PEMBAHASAN	78
6.1.	Jenis Longsoran di Daerah Penelitian	78
6.2.	Hasil Analisis Lereng	78
6.3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemantapan Lereng	87
6.4.	Penunjang Kemantapan Lereng	93
VII.	KESIMPULAN	95
7.1.	Kesimpulan	95
7.2.	Saran	95
	DAFTAR PUSTAKA	97
	LAMPIRAN	99