

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
 BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Identifikasi 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. Geologi Daerah Penelitian	6
2.3. Keadaan Endapan Batubara	11
2.4. Iklim Dan Curah Hujan	12
2.5. Kegiatan Penambangan	13
III DASAR TEORI	18
3.1. Defini Tanah dan Batuan	18
3.2. Mekanika Dasar Terjadinya Longsoran	18
3.3. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kestabilan Lereng	22
3.4. Klasifikasi Longsoran	23
3.5. Metode Analisis Kestabilan Lereng	28
3.6. Faktor Keamanan Lereng	31

IV	ANALISA KESTABILAN LERENG	34
	4.1. Penentuan FK Minimum	34
	4.2. Kondisi Lokasi Penelitian	35
	4.3. Metode Analisa Yang Digunakan	37
	4.4. Analisa Kestabilan Lereng	38
	4.5. Kondisi Lubang Bor	38
	4.6. Hasil Simulasi Perhitungan FK Lereng Blok Keham	39
V	PEMBAHASAN	43
	5.1. Hasil Analisa Kestabilan Lereng Aktual	43
	5.2. Kondisi Lereng Aktual	44
	5.3. Analisa Sayatan	45
	5.4. Rekomendasi Geometri Lereng Penambangan	50
VI	KESIMPULAN	51
	6.1. Kesimpulan	51
	6.2. Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	

