

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	V
SUMMARY	VII
KATA PENGANTAR	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR	XII
DAFTAR TABEL.....	XVI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVIII
1 BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Hipotesis Penelitian	4
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Metodologi Penelitian.....	5
1.7. Hasil yang Diharapkan.....	10
1.8. Manfaat Penelitian	11
2 BAB II.....	14
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	14
2.2. Geologi Regional	15
2.3. Metode Penambangan.....	19
3 BAB III	21
3.1. Longsoran	21
3.2. Hidrogeologi Timbunan.....	22
3.3. Analisis Kestabilan Lereng.....	33
3.4. Pemantauan Kestabilan Lereng	39
3.5. Analisis Balik.....	42
3.6. Analisis Statistik Korelasi.....	47
4 BAB IV	49
4.1. Lokasi Penelitian.....	49
4.2. Karakteristik Longsoran	50
4.3. Material <i>Properties</i> Pembentuk Lereng.....	51
4.4. Curah Hujan Pralongsoran.....	62
4.5. Data Pergerakan Lereng.....	66

	4.6. Faktor Kegempaan	67
	4.7. Analisis Balik Kondisi Longsoran	68
5	BAB V	84
	5.1. Karakteristik Material Timbunan.....	84
	5.2. Analisis Karakteristik Curah Hujan Pralongsor.....	91
	5.3. Mekanisme dan Karakteristik Pergerakan Lereng.....	105
	5.4. Analisis Balik Kondisi Longsoran.....	115
6	BAB VI.....	141
	6.1. Kesimpulan	141
	6.2. Saran	142
	DAFTAR PUSTAKA	143