

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Lokasi Penelitian	3
1.5.1. Kondisi Geologi	6
1.5.2. Fisiografi dan Morfologi	6
1.5.3. Stratigrafi Regional	7
1.6. Kegiatan Penambangan	11
1.7. Luaran Penelitian.....	14
1.8. Manfaat Penelitian.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	16
2.1. Tinjauan Pustaka	16

2.2.	Landasan Teori	18
2.2.1.	Lereng Timbunan	18
2.2.2.	Karakteristik Material Timbunan	25
2.2.3.	Analisis Kestabilan Lereng	34
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	52
3.1.	Metode Penelitian	52
3.2.	Tahapan Penelitian	52
3.2.1.	Studi Literatur	53
3.2.2.	Observasi Lapangan	55
3.2.3.	Pengambilan Data	58
3.2.4.	Pengolahan dan Analisis Data	60
3.2.5.	Kesimpulan	61
BAB IV	PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	63
4.1.	Pengolahan Data	63
4.1.1.	Material Penyusun Disposal	63
4.1.2.	Penampang Geoteknik	65
4.1.3.	Monitoring Geoteknik	66
4.1.4.	Analisis Balik	68
4.2.	Penyajian Data	71
4.2.1.	Verifikasi Model	71
4.2.2.	Rekomendasi Geometri <i>Counterweight</i>	73
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	74
5.1.	Kondisi Aktual Lereng Timbunan	74
5.2.	Hasil Monitoring Pergerakan Lereng	75
5.3.	Hasil Analisis Kestabilan Lereng Awal	77
5.4.	Hasil Analisis Balik	78
5.5.	Faktor Penyebab Ketidakstabilan Lereng	80
5.6.	Rekomendasi	81
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	83

6.1.	Kesimpulan.....	83
6.2.	Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		88