

## DAFTAR ISI

Halaman	
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tahapan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Geologi Daerah Penelitian.....	8
2.3 Kegiatan Penambangan.....	13
III LANDASAN TEORI.....	18
3.1 Definisi Tanah dan Batuan.....	18
3.2 Mekanika Dasar Longsoran Lereng.....	19
3.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kestabilan Lereng.....	24
3.4 Klasifikasi Longsoran.....	26
3.5 Metode Analisis Kestabilan Lereng.....	32
IV Hasil Analisis Kestabilan Lereng Penggalian.....	39
4.1 Kondisi Lereng Yang Akan Dianalisis.....	42
4.2 Penanganan Perconto.....	43

4.3	Langkah – Langkah Analisis Stabilitas Lereng.....	45
4.4	Hasil Analisis Longsoran.....	48
4.5	Kerusakan Lereng.....	49
V	PEMBAHASAN.....	51
5.1	Model Longsoran .....	51
5.2	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kestabilan Lereng.....	53
5.3	Rekomendasi Geometri Lereng Pada Pit Karuh .....	55
5.6	Upaya Mengatasi Kerusakan Lereng .....	57
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1	Kesimpulan .....	59
6.2	Saran .....	60
	DAFTAR PUSTAKA.....	61
	LAMPIRAN.....	62