

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DARTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3. Kondisi Geologi	8
2.4. Karakteristik Massa Batuan	12
2.5. Persiapan Penambangan.....	12
2.6. Kegiatan Penambangan.....	13
2.7. Jenis dan Jumlah Peralatan yang Digunakan.....	13
III DASAR TEORI	
3.1. Metode Peledakan Batuan.....	15
3.2. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan	23
3.3. Faktor Peledakan Yang Tidak Dapat Dikendalikan.....	24
3.4. Faktor Peledakan Yang Dapat Dikendalikan	27
3.5. Metode Perbaikan Fragmen Batuan.....	37
3.6. Analisis Statistik	40

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Karakteristik Massa Batuan	42
4.2. Pengeboran dan Peledakan.....	45
4.3. Geometri Peledakan	52
4.4. <i>Powder Factor</i>	53
4.5. Distribusi Fragmen Batuan Hasil Peledakan.....	53
4.6. Analisis Hasil Distribusi Fragmentasi Batuan Aktual	56
V PEMBAHASAN	
5.1. Evaluasi Geometri Peledakan Terhadap Distribusi Fragmen Batuan Aktual.	58
5.2. Analisis Fragmentasi Batuan Dengan Geometri Aktual	62
5.3. Perbaikan Geometri Peledakan	66
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73