

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
II TINJAUAN UMUM.....	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Keadaan Geologi Daerah Penelitian	5
2.3. Iklim dan Curah Hujan	8
2.4. Kegiatan Penambangan	8
2.5. Pengolahan Bijih.....	18
2.6. Lingkungan	21
2.7. Reklamasi Tambang	21
III DASAR TEORI	22
3.1. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan.....	22
3.2. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kegiatan Peledakan	24
3.3. Fragmentasi Batuan	40
IV HASIL PENELITIAN	58
4.1. Karakteristik Massa Batuan.....	58
4.2. Kegiatan Pengeboran	60
4.3. Kegiatan Peledakan	63

4.4. Durasi Rock Breaker	69
4.5. Geometri Peledakan.....	72
V PEMBAHASAN	73
5.1. Domain Peledakan	73
5.2. Hubungan Fragmentasi Peledakan Dengan Durasi <i>Rock Breaker</i> Bekerja.....	72
5.3. Geometri Peledakan.....	76
VI KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1. Kesimpulan	80
6.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	82