

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	9
2.3. Keadaan Geologi	10
2.4. Kegiatan Penambangan	12
III. DASAR TEORI.....	16
3.1. Karakteristik Massa Batuan	16
3.2. Sifat – Sifat Bahan Peledak	19
3.3. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan	21
3.4. Geometri Pengeboran	22
3.5. Geometri Peledakan.....	25
3.6. <i>Powder Factor</i>	31
3.7. Fragmentasi Batuan	31
IV. HASIL PENELITIAN.....	36
4.1. Karakteristik Massa Batuan	36
4.2. Kegiatan Pengeboran	36
4.3. Kegiatan Peledakan	37

	Halaman
4.4. Analisis Hasil <i>Powder Factor</i>	44
4.5. Distribusi Fragmen Batuan Hasil Peledakan	45
4.6. Analisis Hasil Distribusi Fragmentasi Batuan Aktual	48
4.7. Rekomendasi Geometri Peledakan	48
V. PEMBAHASAN	51
5.1. Evaluasi Geometri Peledakan Terhadap Distribusi Fragmen Batuan Aktual	51
5.2. Analisis Powder Factor Menggunakan Geometri Aktual dan Rancangan	53
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1. Kesimpulan	60
6.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	63