

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Diagram Alir Penelitian .....	5
II TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2 Iklim dan Cuaca .....	8
2.3 Keadaan Geologi.....	8
2.4 Kegiatan Penambangan.....	14
2.5 Alat Bantu Penambangan.....	18
III DASAR TEORI	
3.1 Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan .....	20
3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Peledakan .....	22
3.3 Ukuran Fragmen Batuan .....	41
3.4 Metode Perbaikan Fragmentasi.....	47
IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Karakterisasi Massa Batuan .....	51
4.2 Pengeboran dan Peledakan.....	52

4.3 Hasil Peledakan.....	60
4.4 Distribusi Fragmen Hasil Peledakan.....	62
4.5 Geometri Usulan .....	62

## V PEMBAHASAN

5.1 Geometri Peledakan yang Diterapkan Saat Ini .....	67
5.2 Analisis Distribusi Fragmen Batuan .....	71
5.3 Perbaikan Geometri Peledakan .....	72

## VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan .....	75
6.2 Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA .....	77
----------------------	----

## LAMPIRAN