

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB</b>	
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. Metodologi Penelitian .....	3
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
II TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Keadaan Geologi.....	6
2.3. Kegiatan Penambangan.....	10
III DASAR TEORI .....	14
3.1. Peledakan .....	14
3.2. Mekanisme Pecahnya Batuan Akibat Peledakan .....	15
3.3. Karakteristik Massa Batuan .....	17
3.4. Karakteristik Bahan Peledak .....	29
3.5. Geometri Peledakan .....	32
3.6. Analisa Fragmentasi.....	39
3.7. <i>Digging Time</i> Alat Gali-Muat .....	44
3.8. Analisis Statistik .....	44

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN.....	46
4.1. Karakteristik Massa Batuan .....	46
4.3. Geometri Peledakan .....	47
4.5. <i>Stiffness Ratio</i> .....	49
4.6. <i>Powder Factor</i> .....	49
4.7. Fragmentasi Hasil Peledakan .....	49
4.8. <i>Digging Time</i> .....	54
V PEMBAHASAN .....	56
5.1. Evaluasi Geometri Peledakan Aktual.....	56
5.2. Perbaikan Geometri Peledakan .....	57
5.3. Distribusi Fragmentasi Batuan Setelah Perbaikan .....	58
5.4. Perbandingan <i>Digging Time</i> Sebelum dan Sesudah Perbaikan .....	60
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
6.1. Kesimpulan .....	61
6.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	65

