

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	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
1.7. Diagram Alir Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM</b> .....	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.2. Wilayah Kerja .....	5
2.3. Iklim dan Curah Hujan .....	6
2.4. Kondisi Geologi Daerah Penelitian .....	7
2.5. Kegiatan Penambangan .....	12
<b>III. DASAR TEORI</b> .....	15
3.1. Mekanisme Pecahnya Batuan Hasil Peledakan .....	15
3.2. Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Peledakan .....	17
3.3. Fragmentasi Batuan .....	38
3.4. Metode Perbaikan Fragmentasi Batuan .....	43
3.5. <i>Airdeck</i> .....	48
3.6. Perhitungan Produksi Alat Gali Muat <i>Backhoe</i> Komatsu PC 2000-8 .....	49
3.7. Distribusi Frekuensi .....	51
3.8. Analisis Statistik .....	52
3.9. <i>Error Absolut</i> dan <i>Error Relatif</i> .....	57

	Halaman
<b>IV. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>59</b>
4.1. Karakteristik Massa Batuan .....	59
4.2. Kegiatan Pengeboran.....	59
4.3. Kegiatan Peledakan .....	63
4.4. Distribusi Fragmentasi Batuan Hasil Peledakan .....	69
4.5. Waktu Gali Fragmentasi Batuan Hasil Peledakan .....	73
4.6. Produksi Alat Gali Muat <i>Backhoe</i> Komatsu PC 2000-8 .....	73
<b>V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>75</b>
5.1. Analisis Hubungan Fragmentasi Batuan Hasil Peledakan Terhadap Waktu Gali .....	75
5.2. Analisis Distribusi Fragmentasi Batuan Aktual dan Perkiraan Menggunakan Metode Kuz-Ram Terkoreksi .....	76
5.3. Perbaikan Fragmentasi Batuan .....	80
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
6.1. Kesimpulan.....	86
6.2. Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN</b>	