

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Sejarah Perusahaan	4
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.3. Iklim dan Curah Hujan	5
2.4. Keadaan Geologi	7
2.5. Cadangan dan Kualitas Batubara	10
2.6. Kegiatan Penambangan	11
III. DASAR TEORI	18
3.1. Faktor-Faktor Yang Tidak Dapat Dikendalikan	21
3.2. Faktor Yang Dapat Dikendalikan	24
3.3. Ukuran Fragmen Batuan	38
IV. HASIL PENELITIAN	41
4.1. Karakteristik Massa Batuan	41
4.2. Jenis Bahan Peledak	42
4.3. Kegiatan Pengeboran	44
4.4. Kegiatan Peledakan	45
4.5. Hasil Pengukuran <i>Velocity of Detonation</i>	46
4.6. Hasil Pengukuran Fragmen Batuan	49

V.	PEMBAHASAN	52
5.1.	Analisis Ukuran Fragmen Kuz-Ram.....	52
5.2.	Analisis Penggunaan Bahan peledak	56
5.3.	Analisis Terhadap Geometri Peledakan <i>Extend</i>	59
5.4.	Analisis Perkiraan Ukuran Frgamen Batuan Kuz-Ram	61
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
6.1.	Kesimpulan.....	64
6.2.	Saran.....	65
	DAFTAR PUSTAKA	66
	LAMPIRAN	67