

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
RINGKASAN	ii
<i>SUMMARY</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Diagram Alir Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN UMUM	7
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	7
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Tinjauan Geologi	10
2.4. Sistem Penambangan	15
III DASAR TEORI	17
3.1. Mekanisme pecahnya batuan	17
3.2. Faktor Yang Mempengaruhi	19
3.3. Faktor yang Dapat Dikendalikan	23
3.4. Analisis Ukuran Fragmen Batuan	34
3.5. Penentuan Arah Peledakan	37
IV HASIL PENELITIAN	38
4.1. Lokasi Penelitian	38
4.1. Karakteristik Massa Batuan	38

	Halaman
4.2. Klasifikasi Massa Batuan	42
4.3. Geometri Usulan	44
4.4. Perbandingan Persen Lolos Ukuran Fragmen 60cm dengan <i>Powder Factor</i> yang digunakan	46
V PEMBAHASAN	47
5.1. Mengetahui klasifikasi metode pembongkaran yang sesuai diterapkan di PT. Nusa Patria.....	47
5.2. Mendapat rancangan geometri usulan dengan memperhatikan <i>Blastability Index</i>	48
5.3. Ukuran Fragmen hasil peledakan menggunakan prediksi <i>Kuz-Ram modified</i>	54
VI KESIMPULAN.....	64
6.1. Kesimpulan	64
6.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68