

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Profil Perusahaan	5
2.2 Lokasi Penelitian.....	5
2.3 Iklim dan Curah Hujan	7
2.4 Kondisi Geologi Daerah Penelitian	8
2.5 Tahap Penambangan di PT.AMNT.....	13
2.6. Pengolahan Bijih.....	21
2.7. Pencucian Konsentrat.....	23
2.8. Lingkungan	24
2.9. Reklamasi.....	24
III. DASAR TEORI	
3.1 Sistem Pengeboran.....	26
3.2 Sistem Pengeboran Mekanik.....	26
3.3 Mekanisme Pecahnya Batuan	28
3.4 Faktor yang Mempengaruhi Kerja Pengeboran	30
3.5 Produktivitas Mesin Bor	35
3.6 Redrill	38
3.7 Extrahole	39

3.8 Jigsaw Dispatch System.....	39
3.9 Mine Operation Reporting System (MORS).....	39
IV. DATA DAN HASIL PENELITIAN	
4.1 Domain Peledakan	40
4.2 Karakteristik Masa Batuan.....	40
4.3 Preparasi.....	42
4.4 Kegiatan Peledakan.....	43
4.5 Data Utama	45
4.6 Peledakan	46
4.7 Pengamatan Terhadap Kegiatan Pengeboran yang Tidak Sesuai Rencana.....	52
V. PEMBAHASAN	
5.1 Kedalaman Lubang Ledak Rencana dan Aktual.....	54
5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kedalaman Lubang Ledak....	61
5.3 Pengaruh Ketidakakuratan Kedalaman Lubang Ledak.....	62
5.4 Perbaikan Akurasi Kedalaman.....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	68