

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
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. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
1.7. Diagram Alir	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil dan Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.4. Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	8
2.5. Sifat Fisik, Mekanik dan Kimia Batugamping.....	13
2.6. Kegiatan Penambangan	14
III. DASAR TEORI	
3.1. Kegiatan Pengeboran dan Pembongkaran Batuan	23
3.2. Sistem Pengeboran Berdasarkan Sumber Energi Mekanik.....	25
3.3. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengeboran Top Hammer.....	27
3.4. Perlengkapan Metode Pengeboran Rotari-Perkusif	29
3.5. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Alat Mekanis	35
3.6. Pedoman Pemilihan Alat Bor.....	41
3.7. Kondisi Tempat Kerja	42

3.8. Produksi Alat Bor	43
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja	48
4.2. Sifat Batugamping	49
4.3. Kondisi Alat Bor	50
4.4. Waktu Kerja	52
4.5. Geometri Pengeboran	52
4.6. Produksi Alat Bor	53
V. PEMBAHASAN	
5.1. Kesesuaian Penggunaan Alat Bor <i>Furukawa HCR1500-D20II</i>	59
5.2. Analisis Produksi Alat Bor <i>Furukawa HCR1500-D20II</i>	62
5.3. Upaya Pemenuhan Sasaran Produksi	62
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	69
6.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	72