

## 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> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Sejarah Singkat PT Cibaliung Sumberdaya .....	6
2.2. Kondisi Umum .....	7
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	9
2.4. Keadaan Geologi daerah Penelitian .....	10
2.5. Kegiatan Penambangan .....	14
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Alat Mekanis.....	22
3.2. Kondisi Medan Kerja .....	27
3.3. Produktivitas <i>Jumbodril</i> .....	28
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Alat Mekanis.....	31
4.2. Kondisi Medan Kerja .....	32
4.3. Produktivitas <i>Jumbodril</i> .....	33
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Alat Mekanis.....	35

5.2. Kondisi Medan Kerja .....	37
5.3. Produktivitas <i>Jumbodril</i> .....	37
5.4. Upaya peningkatan produksi <i>jumbodril</i> .....	38
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	40
6.2. Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	42

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Foto Udara Lokasi PT Cibaliung Sumberdaya .....	7
2.2. Peta IUP Eksplorasi PT Cibaliung Sumberdaya .....	8
2.3. Peta Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	9
2.4. Peta Fisiografi Jawa Barat.....	11
2.5. Tahapan Mineralisasi Tambang Emas Cibaliung .....	14
2.6. Peta Geologi PT. Cibaliung Sumberdaya.....	15
2.7. Metode Cut and Fill .....	17
2.8. Portal Cikoneng.....	18
2.9. Diagram Siklus Penerowongan PT. Cibaliung Sumberdaya .....	19
2.10. Pola Pengeboran <i>Burn Cut</i> .....	20
4.1. Penggunaan Waktu Rata-rata Pengeboran Dalam satu Shift .....	32

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Data curah Hujan Daerah Cibaliung .....	10
3.1. Kekerasan Batuan dan Kekuatan batuan .....	23
3.2. <i>Job Management Efficiency</i> .....	39
4.1. Waktu Kerja Tiap Shift .....	31
4.2. Cyle Time Pemboran .....	33
5.1. Data Hambatan dan Waktu Drill pengeboran Setelah dan Sebelum perbaikan .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. SPESIFIKASI <i>JUMBODRILL</i> .....	43
B. PETA LOKASI PENELITIAN.....	45
C. JADWAL KERJA HARIAN .....	47
D. SIKLUS KERJA AKTUAL AKTIVITAS PENGEBORAN .....	49
E. KETERSEDIAAN ALAT MEKANIS .....	51
F. EFISIENSI KERJA AKTUAL .....	54
G. PRODUKTIVITAS AKTUAL <i>JUMBODRILL</i> .....	57
H. PERBAIKAN SIKLUS KERJA PENGEBORAN .....	63
I. EFEKTIVITAS SETELAH PERBAIKAN .....	65
J. PRODUKTIVITAS SETELAH PERBAIKAN .....	68
K. KETERSEDIAAN ALAT SETELAH PERBAIKAN.....	71