

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
 BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.2. Keadaan Geologi .....	7
2.3. Endapan Mineral .....	10
2.4. Curah Hujan .....	11
2.5. Kegiatan Penambangan .....	12
III. DASAR TEORI	
3.1. Geometri Jalan Angkut .....	16
3.2. Kemampuan Produksi Alat Angkut .....	18
3.3. <i>Rimpull</i> .....	19
3.4. Tahanan yang Mempengaruhi pada Alat Angkut .....	19
3.5. <i>Load Factor</i> .....	21
3.6. Perhitungan Konsumsi Bahan Bakar.....	21
3.7. Rasio Bahan Bakar Alat Angkut.....	22
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan.....	23
4.2. Perhitungan <i>rimpull</i> Alat Angkut .....	24

4.3. Karakteristik Jalan Angkut .....	24
4.4. Perhitungan <i>Grade Resistance, Rolling Resistance,</i> dan <i>Total Resistance</i> .....	28
4.5. Perhitungan Produktivitas Alat Angkut.....	28
4.6. Perhitungan Konsumsi Bahan Bakar.....	29
4.7. Rasio Bahan Bakar .....	30
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Kondisi <i>Grade</i> Jalan .....	32
5.2. Analisis Konsumsi Bahan Bakar dan Rasio Bahan Bakar Alat angkut .....	36
5.3. Analisis Rasio Biaya Produksi Alat Angkut.....	38
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	42
6.2. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	