

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB</b>	
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	1
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	2
<b>II TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	4
2.3. Topografi dan Morfologi.....	6
2.4. Litologi Batugamping .....	6
2.5. Stratigrafi.....	6
2.6. Keadaan Endapan Serta Bentuk Penyebaran .....	8
2.7. Tahapan Penambangan.....	8
<b>III DASAR TEORI</b>	
3.1. Pola Pemuatan.....	11
3.2. Geometri Jalan Angkut .....	15
3.3. Sifat Fisik Material.....	19
3.4. Faktor Isian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ).....	20
3.5. Waktu Edar ( <i>Cycle Time</i> ).....	20
3.6. Efisiensi Kerja.....	21
3.7. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	22
3.8. Faktor Keserasian Kerja.....	22

<b>IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b>	
4.1.	Tinjauan Lokasi Penambangan .....	24
4.2.	Faktor Pengembangan ( <i>Swell Factor</i> ).....	24
4.3.	Geometri Jalan Angkut .....	25
4.4.	Faktor Pengisian Bucket ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	27
4.5.	Pola Pemuatan.....	27
4.6.	Waktu kerja, Waktu Kerja Efektif, dan Efisiensi Kerja.....	27
4.7.	Waktu Edar ( <i>Cycle Time</i> ).....	29
4.8.	Kemampuan Produksi Aktual Alat Muat dan Alat Angkut .....	29
4.9.	Keserasian Kerja ( <i>Match Factor</i> ).....	29
<b>V</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
5.1.	Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	31
5.2.	Analisis Faktor Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi.....	31
5.3.	Upaya Peningkatan Produksi Alat Mekanis.....	31
<b>VI</b>	<b>KESIMPULAN</b>	
6.1.	Kesimpulan .....	37
6.2.	Saran.....	38
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>