

## DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Diagram Alir Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>6</b>
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	6
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3 Keadaan Geologi.....	8
2.4 Kegiatan Pertambangan.....	11
2.5 Kualitas Batugamping.....	15
<b>III. DASAR TEORI.....</b>	<b>16</b>
3.1 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis.....	16
3.2 Kemampuan Produksi Alat Mekanis.....	23
3.3 Jumlah Kebutuhan Alat.....	25
3.4 Faktor Keserasian Kerja ( <i>Match Factor</i> ).....	25
<b>IV. HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
4.1 Tinjauan Terhadap Keadaan Lokasi Penambangan.....	27
4.2 Faktor Pengembangan ( <i>Swell Factor</i> ).....	29
4.3 Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ).....	29
4.4 Waktu Edar ( <i>Cycle Time</i> ).....	29
4.5 Efisiensi Kerja.....	30
4.6 Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	33
4.7 Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut.....	33
4.8 Nilai Keserasian Kerja ( <i>Match Factor</i> ).....	34
<b>V. PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kemampuan Produksi dan Kebutuhan Alat Muat serta Alat Angkut untuk Mencapai Target Produksi.....	35
5.2. Nilai Keserasian Kerja antara Alat Muat dengan Alat Angkut.....	40
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
6.1 Kesimpulan.....	42
6.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>