

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<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.....	2
1.6. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Profil Perusahaan.....	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	5
2.3. Iklim dan Curah hujan .....	6
2.4. Keadaan Geologi .....	7
2.5. Waktu Kerja .....	10
2.6. Kegiatan Penambangan .....	10
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Faktor Yang Mempengaruhi Alat Mekanis .....	13
3.2. Perhitungan Produksi .....	27
3.3. Faktor Keserasian Kerja Alat ( <i>Match Factor</i> ) .....	28
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Kondisi Tempat Kerja .....	30
4.2. Pola Pemuatan .....	31
4.3. Waktu Kerja .....	31

4.4.	Efisiensi Kerja .....	32
4.5.	Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut ( <i>Cycle Time</i> ).....	34
4.6.	Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	35
4.7.	Produksi Alat Muat dan Alat Angkut .....	35
<b>V.</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
5.1	Kemampuan Produksi Exavator dan Dump Truck.....	36
5.2.	Faktor Penghambat Produksi Exavator dan Dump Truck.....	37
5.3.	Upaya Peningkatan Produksi Exavator dan Dump Truck.....	38
<b>VI.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1.	Kesimpulan .....	45
6.2.	Saran.....	46
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>