

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Tahapan Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil Perusahaana	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
III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor yang Mempengaruhi Alat Mekanis	13
3.2. Perhitungan Produksi	27
3.3. Faktor Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>)	28
IV. HASIL PENELITIAN	
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 Gali-Muat dan Alat Angkut	35
4.8. Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>)	35
V. PEMBAHASAN	
5.1. Kemampuan Produksi Excavator dan Dump Truck	36
5.2. Faktor Penghambat Produksi Excavator dan Dump Truck	37
5.3. Upaya Peningkatan Produksi Excavator dan Dump Truck	38
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48-96