

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMARRY	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. Tujuan Penelitian	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	5
2.3. Karakteristik Pasir Batu	6
2.4. Waktu Kerja	6
2.5. Kegiatan Penambangan Pasir Batu	6
III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis ...	8
3.2. Produksi Alat Mekanis.....	16
3.3. Efisiensi Kerja.....	17
3.4. Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>).....	18
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja	20
4.2. Pola Pemuatan	20
4.3. Waktu Kerja	21
4.4. Efeisiensi Kerja (<i>Working Efficiency</i>)	23
4.5. Geometri Jalan Angkut.....	23

	Halaman
4.6. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut (<i>Cycle Time</i>).....	23
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	24
4.8. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	24
4.9 Faktor Kesersian.....	25
 V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Pasir Batu.....	26
5.2. Alternatif Peningkatan Produksi	27
5.3. Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut yang Digunakan	30
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	32
6.2. Saran.....	32
 DAFTAR PUSTAKA	33
 LAMPIRAN	