

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	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. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3. Karakteristik Pasir Batu	7
2.4. Waktu Kerja	7
2.5. Kegiatan Penambangan Pasir Batu	8
III. DASAR TEORI	
3.1. Pola Pemuatan.....	9
3.2. Faktor Pengisian (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	11
3.3. Faktor Pengembangan Material (<i>Swell Factor</i>)	12
3.4. Geometri Jalan Angkut	12
3.5. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	15
3.6. Produktivitas Alat Makanis.....	16
3.7. Efisiensi Kerja.....	17
3.8. Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>).....	19
3.9. Penelitian Sejenis	21

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja	23
4.2. Pola Pemuatan	23
4.3. Waktu Kerja	24
4.4. Efisiensi Kerja (<i>Working Efficiency</i>).....	26
4.5. Geometri Jalan Angkut.....	26
4.6. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut (<i>Cycle Time</i>).....	26
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	27
4.8. Jumlah Curah <i>Bucket</i>	27
4.9. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	28
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi	29
5.2. Alternatif Peningkatan Produksi	31
5.3. Kebutuhan Alat Muat dan Alat Angkut yang Digunakan	35
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	36
6.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	38