

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>ABSTRACT</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 .....	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Pendekatan dan Penyelesaian Masalah .....	2
1.5. Tujuan Penelitian .....	2
1.6. Metode Penelitian.....	2
1.7. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Profil Perusahaan .....	4
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.3. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.4. Karakteristik Sirtu .....	6
2.5. Waktu Kerja .....	6
2.6. Kegiatan Penambangan Sirtu .....	7
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Pola Pemuatan.....	8
3.2. Faktor pengisian ( <i>Bucket Fill Factor</i> ).....	10
3.3. Faktor Pengembangan material ( <i>Swell Factor</i> ).....	11
3.4. Geometri Jalan Angkut .....	12
3.5. Waktu Edar.....	14
3.6. Produktivitas Alat Mekanis.....	16
3.7. Efisiensi Kerja.....	17

<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Kondisi Tempat Kerja .....	19
4.2. Pola Pemuatan .....	19
4.3. Waktu Kerja .....	20
4.4. Efisiensi Kerja .....	23
4.5. Geometri Jalan Angkut.....	23
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. Jumlah Curah <i>Bucket</i> terhadap Bak Truck.....	24
4.9. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	25
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pasir batu .....	26
5.2. Alternatif peningkatan waktu kerja efektif.....	28
5.3. Kebutuhan alat muat dan alat angkut yang digunakan .....	32
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	33
6.2. Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b>	