

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	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.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Pendekatan dan Penyelesaian Masalah.....	2
1.6. Medote Penelitian.....	2
1.7. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil Perusahaan.....	4
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.3. Iklim dan Curah Hujan	5
2.4. Keadaan Geologi	6
2.5. Waktu Kerja	9
2.6. Kegiatan Penambangan Batubara.....	9
III. LANDASAN TEORI	
3.1. Pola Pemuatan	13
3.2. Faktor Pengisian (<i>Bucket Fill Factor</i>)	15
3.3. Faktor Pengembangan material (<i>Swell Factor</i>).....	16
3.4. Geometri Jalan Angkut	17
3.5. Waktu Edar	19
3.6. Produktivitas Alat Makanis.....	21
3.7. Efisiensi Kerja.....	22

3.8. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	23
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja.....	25
4.2. Pola Pemuatan	25
4.3. Waktu Kerja	26
4.4. Efesiensi Kerja.....	29
4.5. Geometri Jalan Angkut	29
4.6. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut (<i>Cycle Time</i>)	29
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	30
4.8. Jumlah Curah <i>Bucket</i> terhadap Bak Truck.....	30
4.9. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	31
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Batubara	32
5.2. Alternatif Peningkatan Waktu Kerja Efektif.....	33
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	38
LAMPIRAN	39-83