

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iv
<i>SUMMARY</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Iklim dan Curah hujan.....	7
2.3 Keadaan Geologi.....	8
2.4 Waktu Kerja.....	11
2.5 Kegiatan Penambangan Batubara.....	11
III. LANDASAN TEORI	
3.1 Sifat Fisik Material.....	16
3.2 Faktor Pengisian Mangkuk.....	17
3.3 Waktu Edar.....	18
3.4 Efisiensi Kerja.....	23
3.5 Geometri dan Kondisi Jalan Angkut.....	24
3.6 Kemampuan Produksi Alat Mekanis.....	29
3.7 Metode Statistik.....	30
3.8 Faktor Keserasian.....	32
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Keadaan Umum Lokasi.....	34

4.2 Waktu Kerja.....	36
4.3 Waktu Kerja Efektif.....	37
4.4 Efisiensi Kerja.....	38
4.5 Waktu Edar Alat Muat dan Angkut.....	39
4.6 Faktor Pengisian Mangkuk.....	39
4.7 Jumlah curah <i>Bucket</i> terhadap bak <i>Truck</i>	39
4.8 Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	39
4.9 Keserasian Kerja.....	40
V. PEMBAHASAN	
5.1. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	41
5.2. Analisis Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi.....	42
5.3. Peningkatan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	44
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	48
6.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	