

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi Kesmpaian Daerah	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3. Geologi Regional Daerah Kajian.....	6
2.4. Kualitas Batubara	9
2.5. Cadangan Batubara.....	10
2.6. Kegiatan Penambangan.....	11
III. DASAR TEORI	
3.1. Geometri dan Kondisi Alat Mekanis	15
3.2. Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	18
3.3. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	23
3.4. Faktor Kecerahan	24
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan.....	27
4.2. Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>).	27
4.3. Geometri Jalan Angkut.....	28
4.4. Faktor Pengisian <i>Bucket</i>	29
4.5. Pola Pemuatan.....	29

4.6. Efisiensi Kerja.....	31
4.7. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	31
4.8. Faktor Keserasian Kerja Alat.....	32
4.9. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	33
V. PEMBAHASAN	
5.1. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	34
5.2. Analisis Faktor dan Hambatan Penyebab Belum Tercapainya Target Produksi.....	35
5.3. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Setelah Perbaikan Waktu edar dan Waktu kerja Efektif	40
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	42
6.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	