

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Identifikasi Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3 Keadaan Geologi.....	7
2.4 Cadangan dan Kualitas Batubara .....	12
2.5 Target Produksi .....	12
2.6 Kegiatan Penambangan.....	12
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1 Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis .....	17
3.2 Geometri dan Kondisi Jalan Angkut .....	24
3.3 Faktor Keserasian Alat ( <i>Match Factor</i> ) .....	29
3.4 Kemampuan Produksi Alat Mekanis .....	30

IV. HASIL PENELITIAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Kondisi Tempat Kerja .....	32
4.2 Waktu Kerja Efektif .....	35
4.3 Keserasian Alat Muat dan Alat Angkut .....	37
4.4 Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Saat Ini .....	37
V. PEMBAHASAN	
5.1 Kondisi Tempat Kerja .....	38
5.2 Waktu Kerja Efektif .....	40
5.3 Keserasian Alat Muat dan Alat Angkut .....	43
5.4 Upaya Peningkatan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut .....	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan .....	47
6.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	51