

# DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
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 .....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Lokasi Kesmpaian Daerah .....	5
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Kondisi Geologi .....	7
2.4. Kualitas dan Cadangan Batubara .....	11
2.5. Kegiatan Penambangan.....	12
2.6. Reklamasi.....	17
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis .....	18
3.2. Geometri dan Kondisi Alat Mekanis .....	26
3.3. Faktor Keserasian.....	31
3.4. Kemampuan Produksi Alat Mekanis .....	33
<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Keadaan Umum Lokasi.....	35
4.2. Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif .....	37
4.3. Spesifikasi Peralatan .....	40
4.4. Faktor Pengisian <i>Bucket</i> .....	40
4.5. Pola Pemuatan.....	40
4.6. Kondisi dan Geometri Jalan Angkut.....	41

4.7. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut .....	43
4.8. Keceragaman Alat .....	44
4.9. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	44
V. PEMBAHASAN	
5.1. Perbandingan Target Produksi Pengupasan <i>Overburden</i> dengan Kemampuan Produksi Teoritis Alat .....	46
5.2. Analisis Faktor dan Hambatan Penyebab Belum Tercapainya Target Produksi .....	47
5.3. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Setelah Perbaikan Waktu edar dan waktu Kerja Efektif .....	54
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan .....	56
6.2. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	59