

## 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.....	2
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. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	8
2.3. Keadaan Geologi.....	8
2.4. Cadangan Dan Produksi Batubara .....	14
2.5. Kegiatan Pengupasan Tanah Pucuk .....	15
2.6. Kegiatan Penambangan.....	16
III. DASAR TEORI	
3.1. Pemuatan Tanah Penutup.....	19
3.2. Lokasi Penimbunan Tanah Penutup .....	21
3.3. Geometri Jalan Angkut .....	22
3.4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat.....	26
IV. Hasil Penelitian	
4.1. Tinjauan Terhadap Keadaan Lokasi Pengupasan Tanah Penutup .....	32

	Halaman
4.2. Faktor Pengisian Bucket ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	33
4.3. Sudut Putar ( <i>Angle Of Swing</i> ) .....	34
4.4. Teknik Pemuatan .....	34
4.5. Waktu Edar ( <i>cycle time</i> ).....	34
4.6. Efisiensi Kerja.....	35
4.7. Keadaan Jalan Angkut .....	40
4.8. Produksi Saat Penelitian Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	41
4.9. Faktor Keserasian Kerja Alat ( <i>Match Factor</i> ) .....	41
 V. PEMBAHASAN	
5.1. Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi Pengupasan Tanah Penutup .....	43
5.2. Peningkatan Efisiensi Kerja Alat Gali Muat & Alat Angkut.....	46
5.3. Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut .....	48
 VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan .....	51
6.2 Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
 LAMPIRAN	

