

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Permasalahan.....	2
1.5. Metode Penelitian .....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1. Profil dan Sejarah Singkat Perusahaan .....	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.3. Iklim dan Curah Hujan .....	7
2.4. Kondisi Geologi Daerah Penelitian .....	8
2.5. Kegiatan Penambangan.....	11
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1. Pola Pemuatan .....	15
3.2. Faktor Pengembangan ( <i>Swell Factor</i> ) .....	16
3.3. Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	16
3.4. Geometri Jalan Angkut .....	17
3.5. Waktu Edar ( <i>Cycle Time</i> ).....	21
3.6. Efisiensi Kerja .....	22
3.7. Produktivitas Alat Mekanis.....	23
3.8. Faktor Kecerahan Kerja.....	24
3.9. Pengaruh Tahanan Gaya Gerak Kendaraan .....	25
3.10. <i>Rimpull</i> .....	26

<b>IV. HASIL PENELITIAN</b>	
4.1. Pola Pemuatan .....	28
4.2. Waktu Kerja .....	29
4.3. Keadaan Jalan Angkut .....	29
4.4. Waktu Edar Alat Gali Muat .....	32
4.5. Faktor Pengisian Mangkuk ( <i>Bucket Fill Factor</i> ) .....	32
4.6. Kapasitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut .....	33
4.7. Efisiensi Kerja .....	33
4.8. Kemampuan Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut ....	35
4.9. Faktor Keserasian Kerja ( <i>Match Factor</i> ) .....	35
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Analisis Faktor Tidak Tercapainya Target Produksi Batugamping.....	36
5.2. Upaya Peningkatan Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut.....	40
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	42
6.2. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	44
<b>LAMPIRAN</b> .....	45