

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 Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil Perusahaan	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.3. Flora dan Fauna	6
2.4. Keadaan Geologi	6
2.5. Keadaan Sosial dan Ekonomi	10
2.6. Tahapan Penambangan Lapisan Tanah Penutup	10
III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor Pengembangan Material	15
3.2. Pola Penggalan dan Pemuatan	15
3.3. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	18
3.4. Efisiensi Kerja	19
3.5. Produksi Alat Mekanis	21
3.6. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	22
3.7. Jumlah Kebutuhan Alat	22

3.8. Keserasian Kerja Alat (<i>Match Factor</i>).....	22
3.9. Jumlah Kecukupa Data Waktu Edar (<i>cycle time</i>)	24
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja	26
4.2. Pola Pemuatan yang Digunakan.....	26
4.3. Waktu Kerja	27
4.4. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	28
4.5. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Fill Factor</i>)	29
4.6. Jumlah Curah <i>Bucket</i> terhadap Bak Truk	29
4.7. Produksi Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	30
4.8. Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>).....	30
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-Faktor serta Hambatan yang Menjadi Penyebab Belum Tercapainya Target Produksi	31
5.2. Upaya Pencapaian Target Produksi Alat Mekanis	32
5.3. Faktor Keserasian Alat yang Akan Digunakan	34
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	35
6.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	