

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN UMUM	7
2.1. Profil Perusahaan	7
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	7
2.3. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	10
2.4. Keadaan Geologi.....	11
2.5. Kegiatan Penambangan.....	14
III DASAR TEORI	18
3.1. Sifat Fisik Material.....	18
3.2. Waktu Edar Alat (Cycle Time)	21
3.3. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	26
3.4. Geometri Jalan Angkut	26
3.5. <i>Front</i> Kerja Alat.....	30
3.6. Efisiensi Kerja.....	31
3.7. Produktivitas Alat Muat dan Alat Angkut	32
3.8. Faktor Keserasian (<i>Match factor</i>)	33

IV HASIL PENELITIAN	36
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan	36
4.2. Pola Pemuatan.....	41
4.3. Sifat Fisik Material.....	42
4.4. Geometri Jalan Angkut	43
4.5. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	45
4.6. Waktu Kerja Efektif	45
4.7. Efisiensi Kerja	47
4.8. Kemampuan Produksi Alat Mekanis	47
4.9. Faktor Keserasian Kerja.....	48
V PEMBAHASAN	49
5.1. Produktivitas Alat Mekanis.....	49
5.2. Analisis Terhadap Faktor Penghambat Produksi	50
5.3. Upaya Perbaikan untuk Peningkatan Produksi	57
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	68