

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Tinjauan Geologi	8
2.4. Kegiatan Penambangan	11
III DASAR TEORI	13
3.1. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	13
3.2. Geometri dan Kondisi Jalan Angkut	20
3.3. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	17
3.4. Kemampuan Produksi Alat Mekanis	26
3.5. Ketersediaan Alat	27
IV HASIL PENELITIAN	30
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan	30
4.2. Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>)	30
4.3. Geometri Jalan Angkut	30
4.4. Faktor Pengisian <i>Bucket (Bucket Fill Factor)</i>	31

4.5.	Pola Pemuatan.....	32
4.6.	Efisiensi Kerja.....	33
4.7.	Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	35
4.8.	Kemampuan Produksi Aktual Alat Mekanis	35
4.9.	Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	35
V	PEMBAHASAN	37
5.1.	Faktor -Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	37
5.2.	Pengaruh Waktu Kerja Efektif Sebelum dan Sesudah Perbaikan Terhadap Efisiensi Kerja	39
5.3.	Upaya Peningkatan Produktivitas	41
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
6.1.	Kesimpulan	43
6.2.	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN.....	46