

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi Daerah Penelitian	4
2.2. Kesampaian Daerah.....	5
2.3. Curah Hujan dan Iklim	7
2.4. Geologi Regional.....	7
2.5. Geologi Lokal.....	11
2.6. Kegiatan Penambangan	14
III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	16
3.2. Geometri dan Kondisi Jalan Angkut.....	26
3.3. Faktor Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>).....	31
3.4. Produktivitas Alat Mekanis	32
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Keadaan Umum Lokasi	35
4.2. Sifat Fisik Material	45
4.3. Faktor Isian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	45

4.4. Jumlah Curah Material	46
4.5. Waktu Edar	46
4.6. Waktu Kerja Efektif Rencana	47
4.7. Efisiensi Kerja Rencana	47
4.8. Efisiensi Kerja Aktual.....	48
4.9. Faktor Keserasian Kerja	50
4.10. Produktivitas Alat Mekanis	51
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor Penghambat Produksi.....	52
5.2. Waktu Kerja Efektif dan Efisiensi Kerja	57
5.3. Faktor Keserasian Kerja	58
5.4. Produktivitas Alat Mekanis Setelah Rekomendasi	62
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67