

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</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	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Keadaan Geologi	7
2.4. Kegiatan Penambangan	12
BAB III DASAR TEORI	17
3.1. Sifat Fisik Material	19
3.2. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>)	20
3.3. Geometri Jalan Angkut	21
3.4. Pola Pemuatan	24
3.5. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	26
3.6. Efisiensi Kerja	27
3.7. Produktivitas Alat Angkut	28
3.8. Produksi Alat Angkut	29
3.9. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	29
3.10. <i>Rimpull</i>	30
3.11. Tahanan Gelinding	31
3.12. Tahanan Kemiringan	32

BAB IV HASIL PENELITIAN	33
4.1. Front Penambangan	33
4.2. Pola Pemuatan dan <i>Passing</i>	34
4.3. Jalan Angkut	35
4.4. Disposal	38
4.5. Sifat Fisik Material	38
4.6. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	39
4.7. Efisiensi Kerja.....	40
4.8. Produktivitas Alat Angkut	40
4.9. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	41
4.10. Perbaikan <i>Grade</i> Jalan	41
4.11. Produktivitas Alat Angkut Setelah Perbaikan	43
4.12. Faktor Keserasian Setelah Perbaikan.....	43
BAB V PEMBAHASAN	45
5.1. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Alat Angkut	45
5.2. Upaya Peningkatan Produktivitas Alat Angkut	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	54