

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Keadaan Geologi.....	7
2.4. Kegiatan Penambangan.....	10
III. LANDASAN TEORI	14
3.1. Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis	14
3.2. Geometri dan Kondisi Jalan Angkut	23
3.3. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	27
3.4. Kemampuan Produksi Alat Mekanis	28
IV. HASIL PENELITIAN	30
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan	30
4.2. Pola Pemuatan	31
4.3. Waktu Kerja Efektif	32
4.4. Efisiensi Kerja	33
4.5. Geometri Jalan Angkut.....	34
4.6. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut (<i>Cycle Time</i>).....	34
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	34
4.8. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	35

	Halaman
4.9. Jumlah Curah <i>Bucket</i> terhadap Bak <i>Truck</i>	35
V. PEMBAHASAN	36
5.1. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	36
5.2. Efisiensi Kerja	36
5.3. Upaya Peningkatan Produksi Alat Mekanis.....	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1. Kesimpulan.....	39
6.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41