

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Peneltian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	6
2.3. Tinjauan Geologi.....	7
2.4. Kegiatan Penambangan	11
III. DASAR TEORI	
3.1. Kondisi Tempat Kerja.....	13
3.2. Sifat Fisik Material.....	14
3.3. Faktor Pengisian Mangkuk	15
3.4. Pola Pemuatan.....	15
3.5. Geometri Jalan Angkut	19
3.6. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	25
3.7. Waktu Kerja Efektif dan Efisiensi Kerja	26
3.8. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	29
3.9. Faktor keserasian (<i>Match Factor</i>).....	30

IV. HASIL PENELITIAN

4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan	32
4.2. Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>).....	33
4.3. Geometri Jalan Angkut	33
4.4. Faktor Pengisian <i>Bucket</i> (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	34
4.5. Pola Pemuatan.....	35
4.6. Efisiensi Kerja.....	35
4.7. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>).....	37
4.8. Kemampuan Produksi Aktual Alat Muat dan Alat Angkut	38
4.9. Faktor Keserasian (<i>match Factor</i>)	38

V. PEMBAHASAN

5.1. Faktor-Faktor yang Mpengaruhi Produksi Alat Mekanis	39
5.2. Pengaruh Waktu Kerja Efektif Sebelum dan Sesudah Perbaikan terhadap Efisiensi Kerja	41
5.3. Upaya Peningkatan Produksi	44

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	46
6.2. Saran.....	47

DAFTAR PUSAKA	48
----------------------------	----

LAMPIRAN	50
-----------------------	----