

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	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. Batasan Masalah	2
1.4. Pendekatan dan Penyelesaian Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian	2
1.6. Metode Penelitian	2
1.7. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Profil Perusahaan	5
2.2. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.3. Iklim dan Curah Hujan	7
2.4. Karakteristik Andesit	7
2.5. Waktu Kerja	8
2.6. Kegiatan Penambangan Andesit	8
III. DASAR TEORI	
3.1. Pola Pemuatan	13
3.2. Faktor pengisian (<i>Bucket Fill Factor</i>)	15
3.3. Faktor Pengembangan material (<i>Swell Factor</i>)	16
3.4. Geometri Jalan Angkut	17
3.5. Waktu Edar	21
3.6. Produktivitas Alat Mekanis	23
3.7. Efisiensi Kerja	24

	Halaman
3.8. Estimasi jumlah alat yang diperlukan.....	25
3.9. Keserasian kerja alat muat dan alat angkut.....	26
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Kondisi Tempat Kerja	27
4.2. Pola Pemuatan	27
4.3. Waktu Kerja	28
4.4. Efisiensi Kerja	31
4.5. Geometri Jalan Angkut.....	31
4.6. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut (<i>Cycle Time</i>).....	33
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	33
4.8. Jumlah Curah <i>Bucket</i> terhadap Bak Truk.....	34
4.9. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	34
V. PEMBAHASAN	
5.1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi Alat	35
5.2. Alternatif perbaikan untuk meningkatkan produksi.....	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	42
6.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	