

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. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Keadaan Geologi	8
2.4. Endapan Mineral	12
2.5. Kegiatan Penambangan	13
III. DASAR TEORI	
3.1. Sifat Fisik Material.....	15
3.2. <i>Bucket Fill Factor</i>	16
3.3. Pola Pemuatan	16
3.4. <i>Cycle Time</i>	19
3.5. Efisiensi Kerja	20
3.6. Produktivitas Alat Muat dan Alat Angkut	21
3.7. <i>Fleet dan Match Factor</i>	21
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan.....	23

4.2. Pola Pemuatan	24
4.3. Sifat Fisik Material.....	24
4.4. <i>Cycle Time</i>	25
4.5. Waktu Kerja Efektif.....	25
4.6. Efisiensi Kerja	26
4.7. Kemampuan Produksi Alat Muat-Angkut.....	27
4.8. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	28
V. PEMBAHASAN	
5.1. Produktivitas Aktual.....	29
5.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi	30
5.3. Upaya Perbaikan Produktivitas Alat Muat dan Alat Angkut.....	33
5.4. Peningkatan Produktivitas Alat Muat dan Alat Angkut	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	39
6.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	