

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	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	7
2.3. Keadaan Geologi	8
2.4. Kegiatan Penambangan	13
2.5. Proses Pengolahan	15
III. DASAR TEORI	17
3.1. Faktor yang Mempengaruhi Alat Mekanis	17
3.2. Waktu Edar	27
3.3. Efisiensi Kerja	28
3.4. Produktivitas Alat Muat dan Alat Angkut	28
3.5. Keserasian Kerja Alat Muat dan Alat Angkut (Match Factor)	29
IV. HASIL PENELITIAN	32
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan	32
4.2. Sifat Fisik Material	35
4.3. Waktu Edar (Cycle Time)	35
4.4. Waktu Kerja	36

4.5. Efisiensi Kerja.....	37
4.6. Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut.....	37
4.7. Keceramasian Kerja (Match Factor)	38
V. PEMBAHASAN	40
5.1. Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut Bulan Mei.....	40
5.2. Analisis Faktor Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi.....	41
5.3. Upaya Peningkatan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	42
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
6.1. Kesimpulan	47
6.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51