

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	1
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Keadaan Iklim dan Curah Hujan.....	5
2.3. Kondisi Geologi Daerah Penelitian	6
2.4. Kegiatan Penambangan	9
III. DASAR TEORI	
3.1. Faktor Pengembangan Material dan <i>Bucket Fill Factor</i>	16
3.2. Analisis Tempat Kerja	17
3.3. Waktu Edar	27
3.4. Keserasian Kerja Alat Muat dan Alat Angkut	28
3.5. Efisiensi Kerja.....	29
3.6. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	29
3.7. Jenis Alat yang Digunakan.....	30
3.8. Estimasi Jumlah Alat yang Diperlukan	30
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Keadaan Lokasi Penambangan	31

4.2. Waktu Kerja	33
4.3. Alat Muat dan Alat Angkut yang Digunakan	34
4.4. Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut.....	34
4.5. Efisiensi Kerja.....	35
4.6. Produksi Alat Muat dan Alat Angkut Saat Ini	35
4.7. Faktor Keserasian Kerja Saat Ini	35
V. PEMBAHASAN	
5.1. Kondisi Lapangan.....	36
5.2. Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	38
5.3. Keserasian Kerja Alat Muat dan Alat Angkut.....	39
5.4. Upaya Peningkatan Produksi	39
5.5. Produksi Setelah Peningkatan Efisiensi Kerja dan Penambahan Waktu Kerja Tersedia	43
5.6. Penggantian Alat Muat.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48