

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DARTAR TABEL	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2. Iklim dan Curah Hujan	6
2.3. Keadaan Geologi	7
2.4. Kegiatan Penambangan.....	11
III. DASAR TEORI	13
3.1. Faktor-faktor yang Memepengaruhi Produksi Alat Mekanis	13
3.2. Geometri dan Kondisi Jalan Angkut	22
3.3. Kemampuan Produksi Alat Mekanis	28
3.4. Keserasian Kerja Alat Muat dan Alat Angkut	30
3.5. Kersediaan Alat.....	31
IV. HASIL PENELITIAN	33
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	33
4.2. Sifat Fisik Material	35
4.3. Waktu Edar	36
4.4. Waktu Kerja Efektif dan Efisiensi Kerja	37
4.5. Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut	40

4.6. Keserasian Kerja (<i>Match Factor</i>)	40
V. PEMBAHASAN	42
5.1. Kemampuan Produksi Alat Gali Muat dan Alat Angkut	42
5.2. Pengaruh Waktu Kerja Sebelum dan Sesudah Perbaikan	43
5.3. Upaya Peningkatan Produksi dengan Menekan Waktu Hambatan untuk Mengoptimalkan Waktu Kerja Efektif	49
VI. KESIMPULAN	50
6.1. Kesimpulan	50
6.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52