

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DARTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2. Kondisi Hidrologi	7
2.3. Kondisi Geologi	7
2.4. Kegiatan Penambangan.....	15
III DASAR TEORI	18
3.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis.....	18
3.2. Geometri dan Kondisi Jalan Angkut	27
3.3. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	33
3.4. Kemampuan Produksi Alat mekanis	34
IV HASIL PENELITIAN	36
4.1. Kegiatan Penambangan Bijih Nikel.....	36
4.2. Metode Pemuatan.....	36
4.3. Keadaan Jalan Angkut.....	37
4.4. Pengamatan Waktu Kerja.....	39
4.5. Waktu Edar.....	44
4.6. Faktor Pengembangan.....	45
4.7. Faktor Pengisian Mangkuk	45

	Halaman
4.8. Jumlah Pengisian.....	45
4.9. Perhitungan Produksi	45
4.10. Keserasian Alat kerja Aktual Di Lapangan.....	46
V PEMBAHASAN.....	47
5.1. Kondisi Tempat Kerja.....	47
5.2. peningkatan Waktu Kerja Efektif.....	50
5.3. Perbaikan Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut.....	53
5.4 Keserasian Kerja Alat Muat Dan Alat Angkut.....	54
5.5 PenimngkatanProduksi Alat Muat Dan Alat Angkut.....	54
VI KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1. Kesimpulan	57
6.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60