

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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.....	2
1.6.Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1.Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2.Iklim dan Curah Hujan	6
2.3.Tinjauan Geologi	7
2.4.Genesa Nikel Laterit	9
2.5.Kegiatan Penambangan	12
III. DASAR TEORI	17
3.1.Pengangkutan Bahan Galian	17
3.2.Faktor-Faktor Pengaruh Pengangkutan Bahan Galian	17
3.3.Faktor-Faktor Pengaruh Produktivitas Alat Angkut	27
3.4.Kemampuan Produksi Alat Angkut	29
3.5.Pengaruh Tahanan Gaya Gerak Kendaraan	30
3.6.Faktor-Faktor Pengaruh Konsumsi Bahan Bakar	34
3.7.Perhitungan Konsumsi Bahan Bakar	37
3.8.Rasio Bahan Bakar Alat Angkut.....	38

	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN.....	39
4.1.Kondisi <i>Front</i> Kerja	39
4.2.Kondisi Jalan Angkut	39
4.3.Kemampuan Produksi Alat Angkut	43
4.4.Konsumsi Bahan Bakar Alat Angkut	45
V. PEMBAHASAN.....	49
5.1.Faktor-Faktor Pengaruh Tingkat Konsumsi Bahan Bakar	49
5.2.Analisis Konsumsi Bahan Bakar	54
5.3.Perbaikan Konsumsi dan Rasio Bahan Bakar.....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1.Kesimpulan	60
6.2.Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	64