

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
<i>SUMMARY</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DARTAR TABEL .....	xii
<b>BAB</b>	
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. Hasil Penelitian .....	4
1.7. Tahapan Penelitian.....	5
II TINJAUAN UMUM.....	6
2.1. Gambaran Perusahaan dan Kesempaan Daerah Penelitian.....	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.3. Tinjauan Geologi.....	9
2.4. Kegiatan Penambangan.....	12
2.5. <i>Crushing Plant</i> .....	15
III DASAR TEOR .....	17
3.1. Pengangkutan Material Hasil Penambangan.....	17
3.2. Faktor-Faktor Pengaruh Kegiatan Pengangkutan.....	17
3.3. Faktor-Faktor Pengaruh Produktivitas Alat Angkut.....	29
3.4. Kemampuan Produksi Alat Angkut.....	32
3.5. Pengaruh Tahanan Gaya Gerak Kendaraan.....	32
3.6. Faktor-Faktor Pengaruh Konsumsi Bahan Bakar.....	36
3.7. Perhitungan Konsumsi dan Rasio Bahan Bakar Alat Angkut..	40

IV	HASIL PENELITIAN .....	42
	4.1. Kondisi Front Kerja.....	42
	4.2. Kondisi Jalan Angkut.....	42
	4.3. Kemampuan Produksi Alat Angkut.....	46
	4.4. Konsumsi Bahan Bakar Alat Angkut.....	47
V	PEMBAHASAN .....	52
	5.1. Peningkatan Produktivitas <i>Dump Truck</i> .....	52
	5.2. Analisis Konsumsi Bahan Bakar <i>Dump Truck</i> .....	58
	5.3. Perbaikan Rasio Bahan Bakar .....	59
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
	6.1. Kesimpulan .....	62
	6.2. Saran.....	63
	DAFTAR PUSTAKA .....	64
	LAMPIRAN.....	66