

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB</b>	
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>4</b>
2.1 Lokasi dan Kesampai Daerah .....	4
2.2 Keadaan Geologi .....	5
2.3 Iklim dan Curah Hujan .....	12
2.4 Kualitas Batubara .....	12
2.5 Produksi Batubara .....	14
2.6 Kegiatan Penambangan.....	15
<b>III DASAR TEORI .....</b>	<b>20</b>
3.1 Alat Angkut.....	20
3.2 Faktor yang Mempengaruhi Produksi Alat Angkut .....	21
3.3 Tahanan yang Mempengaruhi Gaya Gerak Kendaraan .....	23
3.4 Penggunaan Bahan Bakar Pada Mesin Kendaraan .....	24
3.5 Perhitungan Konsumsi Bahan Bakar .....	26
3.6 Perilaku Operator .....	26

IV	HASIL PENELITIAN .....	27
4.1	Lokasi Pemuatan - Disposal.....	27
4.2	Pengamatan Pada Front Kerja.....	32
4.3	Load Factor .....	35
4.4	Konsumsi Bahan Bakar .....	35
V	PEMBAHASAN .....	37
5.1	Kondisi Lapangan .....	37
5.2	Alternatif Penghematan Konsumsi Bahan Bakar.....	38
VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
6.1.	Kesimpulan .....	40
6.2.	Saran .....	40
	DAFTAR PUSTAKA .....	41
	LAMPIRAN .....	42