

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SARI .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Masalah Penelitian .....	2
1.2.3 Batasan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Anggapan Dasar.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Teknik Pengambilan Data.....	4
1.5.2 Teknik Pengolahan Data.....	4
1.5.3 Teknik Analisis Data .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN UMUM .....</b>	<b>8</b>
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	8
2.2 Keadaan Penduduk .....	10
2.3 Iklim dan Curah Hujan .....	10
2.4 Keadaan Morfologi dan Topografi .....	12
2.5 Keadaan Geologi .....	13
2.5.1 Statigrafi Regional .....	13
2.5.2 Struktur Geologi Regional.....	13
2.5.3 Geologi Lokal.....	14
2.6 Kegiatan Penambangan .....	16
2.6.1 Metode Penambangan.....	16
2.6.2 Tahapan Penambangan .....	16
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>18</b>
3.1 Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Bahan Bakar .....	18
3.2 Tahanan Aerodinamis.....	18
3.3 Kemiringan Jalan.....	19

3.4	Daya dan Konsumsi Bahan Bakar .....	19
3.5	Analisis Regresi Linier Berganda .....	22
3.6	Uji Asumsi Klasik .....	24
3.7	Koefisien Korelasi .....	27
<b>BAB IV</b>	<b>DATA DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>31</b>
4.1	Data .....	31
4.1.1	Effisiensi Kerja .....	31
4.1.2	Faktor Pengembangan ( <i>Swell Factor</i> ) .....	33
4.1.3	Faktor Pengisian ( <i>Fill Factor</i> ) .....	34
4.1.4	Jalan Tambang .....	35
4.1.5	Waktu Tempuh Tiap Segmen Jalan .....	37
4.1.6	Konsumsi Bahan Bakar .....	38
4.2	Pengolahan Data .....	39
4.2.1	Konsumsi Bahan Bakar Tiap Segmen Jalan .....	39
4.2.2	Persamaan Regresi Linier Berganda .....	43
4.2.3	Pengujian Hipotesis Parsial dan Simultan Regresi Linier Berganda .....	51
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
5.1	Konsumsi Bahan Bakar Tiap Segmen Jalan .....	57
5.2	Persamaan Regresi Linier Berganda .....	57
5.2.1	Uji Asumsi Klasik .....	57
5.2.2	Persamaan Regresi Linier Berganda .....	60
5.3	Rekomendasi Persamaan Regresi Linier Berganda .....	61
5.3.1	Uji Hipotesis Simultan (Uji F) .....	63
5.3.2	Uji Hipotesis Parsial (Uji t) .....	64
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
6.1	Kesimpulan .....	66
6.2	Saran .....	67
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>69</b>