

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	9
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	12
2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan .....	14
2.3. Keadaan Geologi .....	15
2.4. Genesa Batugamping.....	19
2.5. Persiapan dan Penambangan .....	19
III. DASAR TEORI	
3.1. Geometri Jalan Angkut.....	24
3.2. Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut .....	30
3.3. Faktor Keserasian ( <i>Match Factor</i> ) .....	35
3.4. Konsumsi Bahan Bakar .....	36
3.5. Alat Angkut dan Lingkungan .....	40
3.6. Biaya Perbaikan Jalan Angkut.....	42
3.7. Regresi.....	45
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Geometri Jalan Angkut.....	49
4.2. Produktivitas Alat Gali Muat dan Alat Angkut Aktual.....	53

4.3. Faktor Keserasian Aktual .....	59
4.4. Konsumsi Bahan Bakar Aktual .....	59
<b>V. PEMBAHASAN</b>	
5.1. Pengaruh Geometri Jalan terhadap Produktivitas Alat Angkut .....	62
5.2. Pengaruh Geometri Jalan terhadap Emisi Alat Angkut .....	72
5.3. Geometri Jalan dan Biaya.....	78
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	83
6.2. Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	85
<b>LAMPIRAN .....</b>	88