

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
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 Manfaat Penelitian.....	6
II TINJAUAN UMUM	8
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	8
2.2. Iklim dan Curah Hujan.....	10
2.3. Keadaan Geologi	11
2.4. Sistem Penambangan Batubara	18
III DASAR TEORI	21
3.1. Geometri Jalan Angkut	21
3.2. Produktivitas Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	27
3.3. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	30
3.4. Konsumsi Bahan Bakar.....	31
IV HASIL PENELITIAN.....	34
4.1. Geometri Jalan Angkut	34
4.2. Produktivitas Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	39
4.3. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	41
4.4. Konsumsi Bahan Bakar.....	41
V PEMBAHASAN	43

5.1. Pengaruh Geometri Jalan Terhadap Produktivitas Alat Angkut	43
5.2. Pengaruh Geometri Jalan Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Alat Angkut	48
VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1. Kesimpulan.....	50
6.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	