

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
<i>SUMMARY</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	5
II TINJAUAN UMUM	6
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	6
2.2. Iklim dan Curah Hujan	8
2.3. Tinjauan Geologi	8
2.4. Potensi Sumberdaya dan Cadangan	15
2.5. Kegiatan Penambangan	16
III DASAR TEORI	19
3.1. Konstruksi Jalan	19
3.2. Geometri Jalan Angkut	21
3.3. <i>Rimpull</i>	27
3.4. Hambatan Jalan Angkut	27
3.5. Waktu Edar Alat Angkut	30
3.6. Produksi Alat Angkut	31
3.7. Waktu Edar Alat Gali-Muat	31
3.8. Produksi Alat Gali-Muat	32
3.9. Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>)	32
IV HASIL PENELITIAN	34
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan	34
4.2. Lebar Jalan Angkut	36

4.3. Kemiringan Jalan Angkut (<i>Grade</i>)	37
4.4. Radius Tikungan	38
4.5. Superelevasi	38
4.6. Kemiringan Melintang (<i>Cross Slope</i>)	39
4.7. Hambatan Jalan Angkut	39
4.8. Rimpull	41
4.9. Waktu Edar Alat Gali-Muat	41
4.10. Waktu Edar Alat Angkut	42
4.11. Produktisi Alat Gali-Muat dan Alat Angkut	42
4.12. Faktor Keserasian	43
V PEMBAHASAN	44
5.1. Evaluasi Geometri Jalan Angkut	44
5.2. Peningkatan Produksi Alat Angkut Teoritis	49
VI KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1. Kesimpulan	57
6.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61