

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xvii
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. Lokasi Penelitian.....	2
1.5.1. Iklim dan Curah Hujan.....	4
1.5.2. Tinjauan Geologi.....	4
1.5.3. Kegiatan Penambangan.....	10
1.6. Luaran Penelitian	12
1.7. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	14

2.1. Tinjauan Pustaka	14
2.2. Dasar Teori.....	16
2.2.1. Geometri Jalan Tambang	16
2.2.2. <i>Unsurfaced Road Condition Index</i> (URCI).....	20
2.2.3. Hambatan Jalan Angkut	29
2.2.4. Waktu Edar Alat Angkut.....	33
2.2.5. <i>Swell Factor</i> (Faktor Pengembangan).....	34
2.2.6. <i>Fill Factor</i> (Factor Pengisian).....	34
2.2.7. Efisiensi Kerja.....	35
2.2.8. Produktivitas alat angkut.....	35
2.2.9. Sistem Penyaliran Tambang.....	36
2.2.10. Faktor Sistem Penyaliran Tambang	36
2.2.11. Metode <i>Open Channel</i> atau Paritan	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1. Metode Penelitian	41
3.2. Tahapan Penelitian.....	47
BAB IV PENYAJIAN DAN PENGOLAHAN DATA	48
4.1. Penyajian Data	48
4.1.1. Geometri Jalan Angkut Aktual.....	48
4.1.2. Produktivitas Alat Angkut.....	52
4.1.3. Data Kerusakan Jalan	52
4.1.4. Hambatan Jalan Angkut	59
4.1.5. Waktu Edar Alat Angkut.....	60
4.2. Pengolahan Data	60
4.2.1. Geometri Jalan Angkut	60
4.2.2. Data Kerusakan Jalan.....	63
4.2.3. Hambatan Jalan Angkut	68
4.2.4. Kecepatan Aktual Alat Angkut	69
4.2.5. Produktivitas Alat Angkut.....	70
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	71
5.1. Evaluasi Geometri dan Kerusakan Jalan Angkut.....	71
5.1.1. Evaluasi Geometri Jalan Angkut.....	71

	Halaman
5.1.2. Kerusakan Jalan Angkut	76
5.2. Peningkatan Produktivitas Alat Angkut pada Jalan Setelah Perbaikan	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	88
6.1. Kesimpulan	88
6.2. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	92