

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Tahapan Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi Kesampaian Daerah	4
2.2. Kondisi Iklim	6
2.3. Geologi Regional	6
2.4. Kualitas batubara.....	10
2.5. Tahapan kegiatan penambangan	11
III. DASAR TEORI	
3.1. Perencanaan Tambang	17
3.2. Model Cadangan	17
3.3. Sistem dan Metode Penambangan	18
3.4. Tipe Alat dan Perhitungan Produksi Alat gali muat.....	20

	Halaman
3.5. Perhitungan produksi alat angkut	23
3.6. Faktor keserasian alat (<i>match factor</i>)	23
3.7. Penjadwalan alat, <i>utilization</i> , dan <i>availability</i>	24
3.8. Tahapan penambang	26
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Lokasi Penelitian	29
4.2. Topografi	30
4.3. <i>Design</i> Pit K9	31
4.4. Hasil <i>reserve</i> Pit K9.....	32
4.5. Target produksi penambangan.....	32
4.6. <i>Sequence</i> penambangan di Pit K9.....	33
4.7. <i>Path dumping</i>	46
4.8. Kebutuhan <i>truck</i>	47
V. PEMBAHASAN	
5.1. Menghitung kebutuhan <i>truck</i>	48
5.2. Urutan rencana penambangan pada Pit K9	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	55
6.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	