

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1 Profil Perusahaan	4
2.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.3 Keadaan Geologi.....	6
2.4 Iklim dan Curah Hujan.....	10
2.5 Kualitas Batubara	10
2.6 Produksi Batubara	11
2.7 Kegiatan Penambangan.....	12
III. DASAR TEORI	15
3.1 Lokasi Kerja	15
3.2 Geometri Jalan Angkut.....	17
3.3 Waktu Edar Alat Alat Angkut.....	21
3.4 <i>Truck and Loader Productivity Analysis and Costing</i>	22
3.5 <i>Dispatch System</i>	23

IV.	HASIL PENELITIAN.....	24
4.1	Lokasi Penelitian.....	24
4.2	Kegiatan Penambangan Batubara	26
4.3	Data Perencanaan <i>Cycle Time</i> Alat Angkut	29
4.4	<i>Cycle Time</i> Aktual Alat Angkut.....	32
4.5	Pengambilan Data <i>Travel Time</i> Dengan Menggunakan Aplikasi TALPAC	32
V.	PEMBAHASAN	33
5.1	Analisis Data Perencanaan <i>Fixed Time</i>	33
5.2	Analisis Perencanaan <i>Travel Time</i>	35
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan	39
6.2.	Saran.....	39
	DAFTAR PUSTAKA.....	40
	LAMPIRAN	41