

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.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Lokasi Penelitian.....	3
1.6. Luaran Penelitian	4
1.7. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2. Landasan Teori	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode Penelitian	21
3.2. Tahapan Penelitian.....	23
BAB IV PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA	
4.1. Tinjauan Lokasi Penambangan.....	24

4.2.	Pola Pemuatan.....	25
4.3.	Faktor Pengembangan (<i>Swell Factor</i>)	27
4.4.	Faktor Pengisian Mangkuk (<i>Bucket Fill Factor</i>).....	27
4.5.	Geometri Jalan Angkut	27
4.6.	Waktu Edar (<i>Cycle Time</i>)	30
4.7.	Waktu Kerja Efektif <i>Excavator Backhoe</i> Liebherr R9250 dan <i>Dump Truck</i> Komatsu HD 785-7.....	30
4.8.	Efisiensi Kerja <i>Excavator Backhoe</i> Liebherr R9250 dan <i>Dump Truck</i> Komatsu HD 785-7	30
4.9.	Produktivitas <i>Excavator Backhoe</i> Liebherr R9250 dan <i>Dump Truck</i> Komatsu HD 785-7	32
4.10.	Faktor Keserasian (<i>Match Factor</i>).....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1.	Kemampuan Produktivitas <i>Excavator Backhoe</i> dan <i>Dump Truck</i> ...	33
5.2.	Analisis Faktor Penyebab Ketidaktercapaian Target Produktivitas	33
5.3.	Upaya Peningkatan Produktivitas Alat.....	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1.	Kesimpulan	40
6.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		44