

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penulisan .....	5
F. Manfaat Penulisan .....	5
G. Metodologi.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Uraian Umum .....	7
B. Pengertian Efisiensi Alat Berat Dan Produktivitas Alat Berat.....	8
C. Klasifikasi Fungsional Alat Berat.....	9
D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Dan Efisiensi .....	18
E. Produktivitas Dan Durasi Pekerjaan.....	29

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Data-Data.....	31
B. Tahapan Pekerjaan.....	33
C. Perhitungan Produktivitas Berdasarkan Kemampuan Alat di Lapangan .....	33
D. Perhitungan Teoritis Nilai Efisiensi Terhadap Produktivitas dan Waktu Siklus.....	62
E. Merencanakan Lama Pelaksanaan Pekerjaan Berdasarkan Kemampuan Alat.....	69
BAB IV PENUTUP .....	80
A. Kesimpulan .....	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN.....	

