



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSOALAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan Penelitian	14
1.4 Batasan Masalah	14
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	15
1.6 Sistematika Penulisan	15
BAB II.....	18
2.1 Definisi Maintenance	18
2.2 Tujuan Perawatan	18
2.3 Klasifikasi Pekerjaan <i>Maintenance</i>	19
2.3.1 Planned maintenance (Perawatan Terencana).....	20
2.3.2 Unplanned Maintenance (Perawatan Tidak Terencana)	22
2.4 Produktivitas Alat Berat	23
2.4.1 <i>Mechanical Availability</i>	24
2.4.2 <i>Physical Availability</i>	24
2.4.3 <i>Use of Availability</i>	24
2.5 Pengolahan Tanah.....	25
2.5.1 Implemen Traktor Pengolahan Tanah.....	25
2.6 Biaya Operasional (<i>Operating Cost</i>)	26
2.6.1 Biaya Bahan Bakar.....	27
2.6.2 Perhitungan pemakaian bahan bakar.....	27



BAB III.....	29
3.1 Diagram Alir Penelitian	29
3.2 Tempat Dan Waktu Pelaksanaan	30
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	30
3.4 Alur Penelitian.....	32
BAB IV.....	35
4.1 Data Proyek	35
4.2 Perhitungan Produktivitas <i>Tractor</i>	35
4.3 <i>Monitoring Maintenance Tractor</i>	39
4.4 Biaya Operasional.....	42
BAB V.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49