

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep dan Teori	6
2.1.1 Pemeliharaan	6
2.1.2 Tujuan Pemeliharaan	7
2.1.3 Klasifikasi Pemeliharaan	7
2.1.4 Pemeliharaan <i>ISMO</i>	10
2.1.5 <i>Shutdown Maintenance</i>	11
2.1.6 <i>Downtime</i>	11
2.1.7 MTTR & MTBF	12
2.2 Penelitian Terdahulu	13

2.3 Kerangka Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis Penelitian	18
3.2 Jenis Data dan Informasi	18
3.3 Metode Pengumpulan Data	19
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	20
3.5 Langkah-Langkah Penelitian	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	25
4.1 Pengumpulan Data	25
4.1.1 Mesin <i>Metal Working</i>	25
4.1.2 Data <i>Downtime</i> Mesin	27
4.1.3 Data <i>Manual Book</i> Mesin	30
4.1.4 Penerapan <i>Shutdown Maintenance</i>	31
4.1.5 Waktu Beroperasi Mesin	33
4.1.6 Penyebaran Kuesioner	33
4.2 Pengolahan Data	35
4.2.1 Analisa Prosentase	35
4.2.2 Analisa Uji T	37
4.2.3 Analisa <i>Downtime Shutdown Maintenance</i>	38
4.2.4 MTTR & MTBF	39
4.2.5 Manajemen <i>Maintenance ISMO</i>	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
1.1 Analisa Prosentase	53
1.1.1 Variabel Metoda <i>Shutdown Maintenance</i>	53
1.1.2 Variabel Metoda <i>ISMO</i>	54
1.2 Uji T	55
1.3 Penjadwalan <i>Maintenance ISMO</i>	55
1.4 MTTR & MTBF	58

BAB VI PENUTUP	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

