



## DAFTAR ISI

PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Total Productive Maintenance	3
2.2 Budaya Kerja 5S	4
2.3 Delapan Pilar Utama TPM	4
2.4 <i>Failure Tags</i>	5
2.5 <i>Reliability Maintenance</i>	6
2.6 <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	7
2.7 <i>Root Cause Analysis</i>	8
2.8 <i>One Point Lesson</i>	8
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANG	10
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapang	10
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Sejarah PT Bahagia Jaya Sejahtera	12
4.3 Fungsi dan Tujuan	13
V HASIL PEMBAHASAN	15
5.1 Sistem Manajemen Perawatan Fasilitas	15
5.2 Implementasi Sikap Kerja 5S	15
5.3 Pelaksanaan 8 pilar utama TPM	18
5.4 Implementasi F-Tags ( <i>Cleaning Map</i> dan <i>Defect Map</i> )	20
5.5 Implementasi <i>Reliability Maintenance</i> (MTBF, MTTR, MDT)	23
5.6 Implementasi <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)	26
5.7 Identifikasi Permasalahan, Akar Masalah, dan Solusi Aspek Khusus	32
5.8 One Point Lesson	34
VI SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35





5.2	Saran	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	38
	RIWAYAT HIDUP	46

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1	F-Tags	23
2	Data perhitungan kendala mesin Bubut	24
3	Data OEE mesin Bubut periode I	27
4	Data OEE mesin Bubut periode II	29
5	Hasil perhitungan OEE mesin Bubut	32
6	Identifikasi masalah	32

## DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka kerja praktik kerja lapangan	10
2	Logo perusahaan	12
3	Struktur organisasi perusahaan	12
4	Serpihan besi	16
5	Rak material	17
6	Pembersihan dari serpihan besi pada mesin bubut	17
7	Cchecksheet perawatan mesin bubut	17
8	Tanda tangan pengawas	18
9	Pembersihan kepala mesin	20
10	Pembersihan rel mesin bubut	21
11	Motor penggerak	21
12	Drat bubut	22
13	One point lesson	34

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Waktu Pelaksanaan PKL	39
2	Kebutuhan Data dan Informasi Topik Khusus	40
3	why-why analysis	43
4	why-why analysis	44
5	Checksheet perawatan mesin	45

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies