



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Total Productive Maintenance</i>	3
2.2 Sistem Manajemen Perawatan Fasilitas	3
2.3 Pilar Utama TPM	4
2.4 Implementasi Sikap Kerja 5S	5
2.5 <i>Failure Tags</i>	5
2.6 <i>Reliability Maintenance</i>	6
2.7 <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	7
2.8 Identifikasi masalah	9
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
3.1 Kerangka kerja	10
3.2 Waktu dan Lokasi pelaksanaan	11
3.3 Teknik Pengumpulan Data	11
3.4 Prosedur Kerja	11
IV HASIL PEMBAHASAN	12
4.1 Keadaan Umum Perusahaan	12
4.2 Proses Produksi Jok	13
4.3 Produk yang dihasilkan	15
4.4 Identifikasi Penerapan <i>Total Productive Maintenance</i>	15
4.5 Perhitungan kehandalan mesin	29
4.6 <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	31
4.7 Identifikasi masalah	35
V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka kerja	10
2	Logo Perusahaan	13
3	Jok Versa	15
4	Struktur Organisasi Departemen <i>Maintenance</i>	15
5	Meja Admin	21
6	Penyimpanan Jok	21
7	Kebersihan area kerja	22
8	<i>Display</i>	22
9	Baju SOP karyawan	23
10	Mesin potong pipa	23
1	Mesin bor duduk	24
2	Mesin potong kain mitsubishi <i>electric</i>	24
3	Mesin <i>integral</i> busa	25
4	Mesin jahit typical GC0303CX	25
5	Mesin Las Mig-Essab Origo 255 W Feeder	26
6	Mesin <i>Roll</i>	26
7	<i>Nozzle</i>	27
8	<i>Seal Hidrolis</i>	27

DAFTAR TABEL

1	<i>F-Tags</i>	28
2	Data MTBF, MTTR dan MDT	29
3	Perhitungan Mesin <i>Roll</i> Januari – Mei 2021	31
4	Perhitungan Mesin <i>Integral</i> busa Januari – Mei 2021	33
5	Identifikasi masalah	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran Waktu pelaksanaan PKL	39
2	Lampiran Peta Aliran Proses	44
3	Lampiran Surat perawatan, perbaikan dan pelaporan mesin	45
4	Lampiran Prosedur perbaikan	46
5	Lampiran Pengelolaan suku cadang	47
6	Lampiran Sistem manajemen perawatan fasilitas	48
7	Lampiran <i>Checklist</i> perawatan mesin	49
8	Lampiran Surat tanda terima barang	50
9	Lampiran Pemilihan mesin yang diteliti	51
10	Lampiran <i>Root cause analysis</i>	52
11	Lampiran <i>Root Cause Analysis</i>	53
12	Lampiran <i>Root Cause analysis</i>	54
13	Lampiran <i>Root Cause analysis</i>	55

