

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Total Productive Maintenance</i>	3
2.1.1 Sikap Kerja 5S	4
2.1.2 Pilar Utama TPM	4
2.1.3 <i>Failure Tags</i>	5
2.2 Pengukuran Keandalan Mesin	6
2.2.1 <i>Mean Time Between Failure</i> (MTBF)	6
2.2.2 <i>Mean Time To Repair</i> (MTTR)	6
2.2.3 <i>Mean Down Time</i> (MDT)	7
2.3 Pengukuran <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)	7
2.3.1 <i>Keersediaan Waktu</i> (<i>Availability</i>)	7
2.3.2 <i>Kinerja Fasilitas</i> (<i>Performance</i>)	8
2.3.3 <i>Tingkat Kualitas Barang yang Diproduksi</i> (<i>Quality Yield</i>)	8
2.4 Aktivitas Produksi	8
2.4.1 Proses Produksi Departemen Painting	8
2.4.2 Hasil Produksi Departemen Painting	11
2.5 Struktur Organisasi Bagian <i>Maintenance</i>	12
3. TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	14
3.1 Kerangka Kajian	14
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	15
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	15
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	15
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 <i>Total Productive Maintenance</i>	16
4.2 Penerapan <i>Total Productive Maintenance</i> di PT TMMIN	16
4.2.1 Kebijakan Manajemen Perawatan di PT TMMIN	16
4.2.2 Prosedur Pengadaan dan Pengambilan <i>Sparepart</i>	16
4.2.3 Budaya Kerja 5S	19
4.2.4 Delapan Pilar TPM	22
4.2.5 Data <i>Cleaning Map</i>	16
4.2.6 Data <i>Defect Map</i>	16
4.2.7 Data <i>Failure Tags</i>	16

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.