

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	7
2.2 Implementasi TPM (<i>Total Productive Maintenance</i>)	11
2.3 Delapan Pilar TPM.....	13
2.4 OEE (<i>Overall Equipment Effectiveness</i>)	17
2.5 Enam Kerugian Utama (<i>Six Big Losses</i>)	21
2.6 <i>Fishbone Diagram</i>	24

2.7	<i>Pareto Diagram</i>	25
2.8	Penelitian Terdahulu.....	26
2.9	Kerangka Pemikiran.....	32
BAB III.....		33
METODE PENELITIAN.....		33
3.1	Jenis Penelitian.....	33
3.2	Jenis Data dan Informasi.....	32
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	34
3.4	Metode Pengolahan & Analisis Data.....	35
3.5	Langkah – Langkah Penelitian.....	37
BAB IV.....		38
PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		38
4.1	Pengumpulan Data.....	38
4.1.1	Profil Perusahaan.....	40
4.1.2	Managemen Perusahaan.....	40
4.2	Produk yang Dihasilkan.....	40
4.2.1	Bahan Baku Produk.....	41
4.2.2	Proses Produksi.....	41
4.2.3	Objek Penelitian.....	45
4.3	Mesin Dornier 2706.....	46
4.3.1	Fungsi dan Komponen Mesin Dornier 2706.....	47
4.4	Pengolahan Data.....	53
4.5	Perhitungan <i>Availability Rate</i>	57
4.6	Perhitungan <i>Peformance Rate</i>	58
4.7	Perhitungan <i>Quality Rate</i>	59
4.8	Perhitungan OEE (<i>Overall Equipment Effectiveness</i>).....	60
4.9	Kriteria <i>Six Big Losses</i>	61
4.10	Perhitungan <i>Six Big Losses</i>	63

BAB V.....	67
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
5.1 Analisa Hasil Perhitungan OEE (<i>Overall Equipment Effectivess</i>).....	67
5.2 Analisa Hasil Perhitungan <i>Six Big Losses</i>	68
5.3 Analisa <i>Pareto Diagram</i>	69
5.4 Analisa <i>Fishbone Diagram</i>	71
5.5 Usulan Tindakan Perbaikan.....	73
BAB VI.....	80
KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
6.1 Kesimpulan.....	80
6.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82



UNIVERSITAS
MERCU BUANA