

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Keterangan Perusahaan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Grafik.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Kerja Praktek	5
1.5 Metode Kerja Praktek	6
1.5.1 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	7
1.5.4 Alur Penelitian Kerja Praktek	7
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	11
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	11
2.2 Profil Perusahaan	12
2.3 Lokasi Perusahaan	13
2.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	14
2.5 Departemen di PT.bumimulia Indah Lestari.....	14
2.6 Jenis Produk Perusahaan	15

2.6.1 <i>Bottle and Caps</i>	15
2.6.2 <i>Tube</i>	16
2.6.3 <i>Jerrycan</i>	16
2.6.4 <i>Tupperware</i>	17
2.7 Lokasi dan Tata Ruang Produksi PT.Bumimulia Indah Lestari	17
2.8 <i>Customer</i> PT.Bumimulia Indah Lestari	18
2.9 Peraturan Jam Kerja Perusahaan	18
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	20
3.1 Pemeliharaan	20
3.1.1 Pengertian Pemeliharaan	20
3.1.2 Jenis-Jenis Pemeliharaan	20
3.1.3 Tujuan Pemeliharaan	22
3.2 <i>Total Productive Maintenance</i>	22
3.2.1 Definisi <i>Total Productive Maintenance</i>	23
3.2.2 <i>Six Big Losses</i>	26
3.3 <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	28
3.3.1 <i>Availability</i>	30
3.3.2 <i>Performance</i>	30
3.3.3 <i>Quality</i>	31
3.4 Alat Pemecahan Masalah	32
3.4.1 Diagram Pareto	32
3.4.2 <i>Cause And Effect Diagram</i>	33
3.5 Proses <i>Injection Moulding</i>	34
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	36
4.1 <i>Loading Time</i> dan <i>Operation Time</i>	37
4.2 Perhitungan <i>Availability Rate</i>	39
4.3 Perhitungan <i>Performance Rate</i>	40
4.4 Perhitungan <i>Quality Rate</i>	42
4.5 Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	42

4.6 Perhitungan <i>Losses</i>	44
4.6.1 <i>Equipment Failure Losses</i>	44
4.6.2 <i>Set Up And Adjustment Losses</i>	45
4.6.3 <i>Idling And Minor Stoppages Losses</i>	46
4.6.4 <i>Reduced Speed Losses</i>	48
4.6.5 <i>Defect Losses</i>	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	



UNIVERSITAS
MERCU BUANA