

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	xii
Daftar Grafik	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Kerja Praktek	1
1.3. Metode Kerja Praktek	1
1.3.1. Metode Pengambilan Data	6
1.3.2. Alur Penelitian	6
1.4. Jadwal Pelaksanaan	7
1.5. Lokasi	8
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	10
2.1. Sejarah Perusahaan	10
2.2. Profil Perusahaan	11
2.3. Lokasi Perusahaan	12
2.4. Struktur Organisasi Perusahaan	12
2.5. Deskripsi Jabatan	14
2.6. Visi dan Misi Perusahaan	15
2.7. Pembagian Waktu dan Jam Kerja di PT. Prometama Group	16
2.8. Mesin-Mesin <i>Slitting</i> dan <i>Shearing</i> Milik PT. Prometama Group	16

2.9.	Produk-Produk PT. Prometama Group	18
2.10.	Bahan Baku	18
2.11.	Uraian Proses Produksi	18
2.11.1.	Alat Ukur Bahan	19
2.11.2.	<i>Hoist Crane</i> Dan Forklip	20
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	21
3.1.	Mesin	21
3.1.1.	Pengertian Mesin	22
3.1.2.	Jenis-Jenis Mesin	22
3.2.	<i>Maintenance</i> (Perawatan)	23
3.2.1.	Pengertian Pemeliharaan	23
3.2.2.	Tujuan Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	24
3.3.	<i>Total Productive Maintenance</i> (TPM)	24
3.3.1.1.	<i>Definisi Total Productive Maintenance</i> (TPM)	25
3.3.1.2.	Keuntungan Penerapan <i>Total Productive Maintenance</i> (TPM)	26
3.4.	Efektivitas Peralatan	28
3.5.	<i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)	30
3.6.	Alat Pemecahan Masalah	34
3.6.1.	Histogram	34
3.6.2.	Pareto Diagram	35
3.6.3.	<i>Cause And Effect Diagram</i>	36
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	36
4.1.	Rancangan Penelitian	38
4.2.	Objek Penelitian	38
4.3.	Pengumpulan Data	39
4.3.1.	Data Peraturan Dan Waktu Jam Kerja Perusahaan	40
4.3.2.	Data-Data Internal Produksi <i>Slitting</i> 1300	41
4.3.3.	Waktu dan Jumlah Proses Produksi Mesin <i>Slitting</i> 1300	44

4.4. Pengolahan Data	45
4.4.1. Perhitungan <i>Availability Rate</i>	45
4.4.2. <i>Performance Rate</i>	51
4.4.3. <i>Quality Rate</i>	53
4.4.4. <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	53
4.4.5. Perhitungan <i>Losses</i>	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	

