

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	3
1.3 Metode Kerja Praktek	3
1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek	6
1.5 Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktek	6
1.6 Sistematika Laporan	7
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	<b>8</b>
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	8
2.2 Logo Perusahaan	9
2.3 Visi dan Misi Instansi/ Persahaan	9
2.4. Manager	10
2.5. Lokasi Tempat Kerja Praktek	12
2.6. Fasilitas Karyawan	13
2.7. <i>Fabric Processing</i> dan Jenis Mesin	14
2.8. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	17
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>20</b>
3.1. <i>Total Production Maintenance</i> (TPM)	20
3.2. <i>Overall Equipment Effectiviness</i> (OEE)	22
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>	<b>29</b>
4.1. Pengumpulan Data	29
4.1.1. Jenis Pengumpulan Data	29
4.1.2. Data Produksi	30
4.1.3. Data Jam Kerja Mesin	31

4.1.4.	Data waktu <i>Downtime</i>	32
4.1.5.	<i>Data Planned Downtime</i>	34
4.2.	Pengolahan Data	35
4.2.1.	<i>Loading Time</i>	35
4.2.2.	<i>Planned Downtime</i>	36
4.2.3.	<i>Downtime</i>	36
4.2.4.	<i>Ideal Cycle time</i>	37
4.2.5.	<i>Operation Time</i>	38
4.3	Perhitungan Nilan <i>Avaibility</i> , <i>Performance Efficiency</i> , dan <i>Rate of Quality</i>	39
4.3.1.	Perhitungan Nilai <i>Avaibility</i>	39
4.3.2.	Perhitungan nilai <i>Performance Efficiency</i>	41
4.3.3.	Perhitungan Nilai <i>Rate of Quality</i>	46
4.3.4.	Perhitungan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	47
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1.	Kesimpulan	50
5.2.	Saran	50
DAFTAR	PUSTAKA	52
LAMPIRAN		53
Lampiran 1.	Lembar Keterangan Perusahaan	53
Lampiran 2.	Lembar Absensi Kerja Praktek	54
Lampiran 3.	Lembar Nilai Kerja Praktek	57
Lampiran 4.	Lembar Asistensi Kerja Praktek	58