

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN TUGAS AKHIR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Hipotesis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Tembakau .....	5
2.2 Pengolahan Tembakau .....	6
2.3 Mesin Press.....	6
2.4 <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i> .....	8
2.5 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	9
2.6 <i>Six Big Losses</i> .....	12
2.7 Pareto Diagram.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>14</b>
3.1 Bahan Penelitian.....	15
3.2 Peralatan Penelitian .....	16
3.3 Lokasi Penelitian .....	16



3.4	Prosedur Penelitian .....	16
3.5	Analisis Data .....	17
3.8	Skema Perhitungan <i>Overall Effectiveness Equipment</i> .....	18
3.7	Perhitungan <i>Overall Effectiveness Equipment</i> .....	18
3.8	Bagan Kondisi Ideal OEE .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>20</b>
4.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	20
4.2	Lokasi Perusahaan .....	22
4.3	Sistem Produksi .....	22
4.3.1	Kapasitas Produksi .....	22
4.3.2	Proses Produksi .....	24
4.4	Sketsa Mesin Press Manual dan Cara Kerja .....	32
4.5	Perhitungan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness</i> .....	34
4.5.1	Data <i>Breakdown</i> .....	36
4.5.2	Data <i>Setup and Adjustment</i> .....	37
4.5.3	Data Waktu Produksi Mesin Press Manual PTPN X Klaten .....	38
4.5.4	Perhitungan <i>Availability</i> .....	40
4.5.5	Perhitungan <i>Performance</i> .....	42
4.5.6	Perhitungan <i>Quality</i> .....	45
4.5.7	Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness</i> .....	46
4.5.8	Perhitungan <i>Losses</i> .....	48
4.5.9	Pengaruh <i>Losses</i> .....	52
4.6	Analisis Perhitungan .....	54
4.6.1	Analisis <i>Overall Effectiveness Equipment</i> .....	54
4.6.2	Analisis Perhitungan <i>Losses</i> .....	57
4.6.3	Analisis Hubungan OEE dengan <i>Losses</i> .....	58
4.6.4	Analisis Diagram Sebab Akibat .....	58
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>61</b>
5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>65</b>