



<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGAJUAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR PERSAMAAN .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xiv
<b>ABSTRAK .....</b>	xv
<b>ABSTRACT .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan .....	4
E. Manfaat .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	5
A. Makanan Kaleng .....	5
B. Definisi Jamur.....	7
C. Sistem Manajemen Pemeliharaan .....	8
1. <i>Preventive Maintenance</i> .....	8
2. <i>Breakdown Maintenance</i> .....	8
D. <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i> .....	8
1. Definisi TPM.....	9
2. Pilar-Pilar TPM .....	10
3. Tujuan TPM .....	13
4. Keuntungan Implementasi <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i> .....	15
E. <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	16
1. Definisi <i>Overall Equipment Effectiveness</i> .....	17
2. <i>Six Big Losses</i> .....	18



3.	Tujuan Implementasi <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE) .....	19
4.	Pengukuran Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE) .....	20
F.	Teknik-Teknik Perbaikan Kualitas .....	22
1.	Peta Kendali-P ( <i>P-Chart</i> ) .....	22
2.	Diagram Pareto.....	23
3.	Diagram Sebab Akibat .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		26
A.	Tempat dan Waktu Tugas Akhir.....	26
B.	Objek Kajian .....	26
C.	Ruang Lingkup Kajian.....	26
D.	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	28
1.	Data Primer .....	28
2.	Data Sekunder .....	29
E.	Pengolahan data .....	29
1.	Uji Kecukupan Data.....	29
2.	Penentuan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE) .....	30
3.	Penentuan dan Analisis <i>Losses</i> .....	32
4.	Penentuan dan Analisis Peta Kendali P ( <i>P-Chart</i> ) .....	33
5.	Diagram Pareto.....	34
6.	Analisis Sebab Akibat .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		35
A.	Proses Produksi dan Perawatan Mesin di PT Suryajaya Abadiperkasa.....	35
B.	Perhitungan Uji Kecukupan Data .....	36
C.	Analisis <i>Availability Rate</i> .....	37
D.	Analisis <i>Performance Rate</i> .....	39
E.	Analisis <i>Quality Rate</i> .....	40
F.	Analisis OEE.....	42
G.	Analisis <i>Six Big Losses</i> .....	44
1.	Analisis <i>Breakdown Losses</i> .....	45
2.	Analisis <i>Setup and Adjustmen Losses</i> .....	46
3.	Analisis <i>Idle and Minor Stoppage Losses</i> .....	47
4.	Analisis <i>Defect Losses</i> .....	48
H.	Analisis <i>Losses</i> dengan Diagram Pareto.....	49
I.	Analisis Diagram Sebab Akibat.....	50
1.	<i>Idle and Minor Stopages Losses</i> .....	51



2. <i>Setup and Adjustment Losses</i> .....	52
J. Penerapan <i>Total Productive Maintenance</i> (TPM) Terkait Pilar TPM.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	57
<b>LAMPIRAN</b> .....	59