

## DAFTAR ISI

Lembar Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lembar Pernyataan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Intisari .....	xi
Abstract .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	8
1.4. Tujuan Penelitian.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
1.6. Batasan Penelitian .....	10
1.7. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Sistem Manajemen Pemeliharaan .....	13
2.1.1. Program Pelatihan dan Pendidikan .....	20
2.1.2. Program konsep 5S .....	21
2.2. Definisi <i>Six Big Losses</i> .....	24
2.3. Definisi Overall Equipment Effectiveness (OEE).....	28
2.3.1. Tujuan Implementasi <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	29
2.3.2. Pengukuran Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	30
2.4. Diagram Pareto .....	33
2.5. Diagram Sebab Akibat .....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Desain Penelitian .....	38
3.2. Alur Penelitian.....	39
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
3.4. Objek Penelitian .....	40

3.5.	Studi Pendahuluan .....	41
3.6.	Metode Pengumpulan Data .....	41
3.7.	Pengolahan dan Analisis Data .....	44
3.8.	Analisis Pemecahan Masalah .....	44
3.9.	Kesimpulan dan Saran .....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		46
4.1.	Profil Perusahaan .....	46
4.1.1.	Struktur Organisasi .....	48
4.1.2.	Visi dan Misi PT XYZ .....	48
4.1.3.	Nilai Nilai Luhur PT XYZ .....	50
4.2.	Hasil .....	51
4.2.1.	Perhitungan Nilai <i>Availability Ratio</i> .....	52
4.2.2.	Perhitungan Nilai <i>Performance Efficiency</i> .....	54
4.2.3.	Perhitungan Nilai <i>Rate of Quality</i> .....	56
4.2.4.	Perhitungan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	58
4.2.5.	Evaluasi Nilai OEE Mesin Pengisi Cozoli RFPC .....	60
4.2.6.	Analisis <i>Six Big Losses</i> pada Lini Steril .....	64
4.2.7.	Analisis Penyebab <i>Breakdown Losses</i> dengan <i>Fishbone Diagram</i> .....	68
4.2.8.	Optimasi Perawatan Mesin pengisi Cozzoli RFPC .....	75
BAB V KESIMPULAN .....		79
5.1.	Kesimpulan .....	79
5.2.	Saran .....	81
5.3.	Implikasi Manajerial .....	82
5.4.	Keterbatasan .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....		85