

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pernyataan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Penelitian.....	5
1.5. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Konsep dan Teori.....	7
2.1.1. Pengertian Perawatan .....	7
2.1.2. Tujuan Perawatan .....	7
2.1.3. Jenis Perawatan .....	9
2.1.4. Overall Equipment Effectiveness (OEE).....	10
2.1.5. Six Big Losses .....	13
2.1.6. Diagram Pareto.....	15
2.1.7. Diagram Sebab-Akibat .....	16
2.2. Penelitian Terdahulu .....	18
2.3. Kerangka Pemikiran .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian .....	28
3.2. Jenis Data & Informasi .....	28

3.3. Metode Pengumpulan Data.....	29
3.4. Metode Pengolahan data dan Analisa Data .....	29
3.5. Langkah penelitian.....	31
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>	
4.1. Pengumpulan Data .....	32
4.1.1. Data Availability Time Sonny VTR DVW-M2000P .....	32
4.1.2. Data Planned Downtime Sonny VTR DVW-M2000P .....	33
4.1.3. Data Down Time Sonny VTR DVW-M2000P .....	34
4.1.4. Data Jumlah Digitalisasi Sonny VTR DVW-M2000P .....	35
4.1.5. Data Ideal Cycle Time Sonny VTR DVW-M2000P.....	36
4.2. Pengolahan Data .....	36
4.2.1. Perhitungan Loading Time Sonny VTR DVW-M2000P .....	37
4.2.2. Perhitungan Operating Time Sonny VTR DVW-M2000P .....	38
4.2.3. Perhitungan Availability Rate .....	38
4.2.4. Perhitungan Performance Rate .....	39
4.2.5. Perhitungan Quality Rate .....	40
4.2.6. Perhitungan Nilai OEE.....	41
4.2.7. Perhitungan Six Big Losses.....	43
4.2.7.1 Downtime Losses.....	43
4.2.7.2 Speed Losses .....	45
4.2.7.3 Defect Losses .....	47
4.2.8. Pengaruh Six Big Losses.....	48
4.2.9. Diagram Sebab - akibat .....	49
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Analisa Hasil Perhitungan OEE.....	51
5.2. Analisa Hasil Perhitungan Six Big Losses .....	52
5.3. Analisa Diagram Fishbone.....	54
5.4. Usulan Perbaikan .....	56

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan .....	59
6.2. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	63



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA