

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Penelitian	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. <i>Preventive Maintenance</i> (PM)	
3.1.1. Definisi <i>Preventive Maintenance</i>	8
3.1.2. Jenis <i>Preventive Maintenance</i>	8
3.1.3. Arti Penting dan Keuntungan Penerapan <i>Preventive Maintenance</i>	10

3.1.4. Hambatan Penerapan <i>Preventive Maintenance</i>	12
3.2. <i>Work Order</i>	
3.2.1. Definisi dan Arti Penting <i>Work Order</i>	13
3.2.2. Tujuan dan Fungsi <i>Work Order</i>	13
3.2.3. Tipe <i>Work Order</i>	14
3.2.4. Bagian-bagian <i>Work Order</i>	15
3.2.5. Langkah Penerapan <i>Work Order</i>	16
3.2.6. Hambatan Penerapan <i>Work Order</i>	17
3.3. Pengukuran Efektivitas Penjadwalan dan Frekuensi <i>Breakdown</i>	
3.3.1. Frekuensi <i>Breakdown</i>	18
3.3.2. Efektivitas Penjadwalan	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
4.2. Langkah- langkah Penelitian	19
4.2.1. Data yang Diperlukan	19
4.2.2. Sumber data	19
4.2.3. Metode pengumpulan data	20
4.3. <i>Flowchart</i> Penelitian	20
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1. Sistem Produksi PT. Sinar Sosro Ungaran	22
5.1.1. Pengolahan Air (<i>Water Treatment</i>)	22
5.1.2. Unit <i>Kitchen</i>	22
5.1.3. Proses Pembotolan (<i>Bottling</i>)	22
5.2. Evaluasi Sistem <i>Maintenance</i> PT. Sinar Sosro Ungaran	27
5.3. Pengukuran <i>Breakdown percentage</i> , <i>Loss Production</i> , Frekuensi <i>Breakdown</i> dan Efektivitas Penjadwalan sebelum Penerapan <i>Work Order System</i>	30
5.4. Penerapan <i>Work Order System</i>	33
5.5. Pengukuran <i>Breakdown percentage</i> , <i>Loss Production</i> , Frekuensi	36

<i>Breakdown dan Efektivitas Penjadwalan setelah Penerapan Work Order System</i>	
5.5.1. <i>Breakdown Time</i>	38
5.5.2. <i>Number of Breakdown</i>	40
5.5.3. <i>Loss Production</i>	41
5.5.4. <i>Breakdown Frequency</i>	42
5.5.5. <i>Breakdown Percentage</i>	45
5.5.6. Keuntungan Perusahaan dengan Penerapan <i>Work Order System</i>	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	47
6.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51