

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Tujuan .....	4
1.6 Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	5
2.2 <i>Overall Line Effectiveness (OLE)</i> .....	6
2.2.1 <i>Line Availability Efficiency (LA)</i> .....	8
2.2.2 <i>Line Production Quality Efficiency (LPQP)</i> .....	10
2.3 <i>Six Big Losses</i> .....	11
2.4 Uji Reliabilitas .....	12
2.5 Uji Validitas .....	13
2.6 Uji Asumsi Klasik.....	13
2.6.1 Uji Multikolinearitas.....	14
2.6.2 Uji Heteroskedastisitas.....	14
2.6.3 Uji Autokorelasi.....	15
2.6.4 Uji Normalitas.....	15
2.7 Regresi Linear berganda .....	15
2.8 Koefisien Determinasi .....	16
2.9 Pengujian Hipotesis .....	17
2.9.1 Uji F.....	17

2.9.2 Uji t.....	17
2.10 Proses Produksi.....	18
2.10.1 Profil Unit Produksi Line 2 <i>Returnable Glass Bottle</i> (RGB).....	18
2.11 Penelitian –Penelitian Sebelumnya.....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	21
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.3 Sumber Data .....	22
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	22
3.6 Tahapan Penelitian.....	24
3.7 Identifikasi Variabel .....	24
3.8 Populasi dan Sampel.....	26
3.9 Pengukuran Variabel.....	27
<b>BAB IV ANALISIS DATA</b>	
4.1 Analisis Efektifitas Lini Produksi Berdasarkan <i>Overall Line Effectiveness</i> (OLE) ....	28
4.1.1 Hubungan OLE dengan Kerugian Utama Mesin.....	28
4.2 Identifikasi <i>Losses</i> pada Unit Produksi <i>Line 2</i> .....	28
4.3 Perhitungan OLE .....	30
4.3.1 Perhitungan LA.....	33
4.3.2 Perhitungan LPQP .....	34
4.4 Analisis Nilai OLE .....	37
4.4.1 Analisis <i>Losses Line 2</i> .....	37
4.5 Analisis Deskripsi Variabel.....	44
4.5.1 Variabel <i>Breakdown</i> .....	45
4.5.2 Variabel <i>Waiting</i> .....	46
4.5.3 Variabel <i>Minor Stoppage</i> .....	47
4.5.4 Variabel <i>Reduce Speed</i> .....	48
4.5.5 Variabel <i>Scrap</i> .....	49
4.5.6 Variabel <i>Rework</i> .....	52
4.5.7 Variabel OLE.....	47
4.6 Pengujian Data Kuisisioner .....	53
4.6.1 Uji Kecukupan Data .....	53
4.6.2 Uji Validitas.....	53

4.6.3 Uji Reliabilitas .....	55
4.7 Uji Asumsi Klasik.....	55
4.7.1 Uji Multikolinearitas.....	55
4.7.2 Uji Autokorelasi.....	56
4.7.3 Heteroskedastisitas .....	56
4.7.4 Uji Normalitas .....	57
4.8 Uji Linear Berganda.....	58
4.9 Koefisien Determinasi .....	59
4.10 Uji Hipotesis.....	60
4.10.1 Uji F.....	60
4.10.2 Uji t.....	61
4.11 Analisis Hasil Perhitungan OLE dan Kuisisioner .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	64
<b>LAMPIRAN</b> .....	65

