

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1      Latar Belakang .....	1
1.2      Rumusan Masalah .....	3
1.3      Tujuan Penelitian .....	3
1.4      Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
1.5      Manfaat Penelitian .....	4
1.6      Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II     LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1      Pemeliharaan ( <i>maintenance</i> ) .....	6
2.1.1    Definisi dan tujuan pemeliharaan .....	6
2.1.2    Jenis-jenis pemeliharaan .....	7
2.1.3    Macam-macam tindakan pemeliharaan .....	9
2.2 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	10
2.2.1 <i>Availability rate</i> .....	10
2.2.2 <i>Performance rate</i> .....	11
2.2.3 <i>Quality rate</i> .....	11
2.3 <i>Six Big Losses</i> .....	12

2.4	Diagram Pareto.....	14
2.5	<i>Fishbone Diagram</i> .....	15
2.6	Penelitian Terdahulu .....	15
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	18
3.1	Objek Penelitian .....	18
3.2	Pengumpulan Data .....	18
3.3	Kerangka Penelitian .....	19
3.4	Teknik Pengolahan Data .....	20
3.5	Analisis Hasil .....	23
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	23
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
4.1	Pengumpulan Data .....	24
4.2	Pengolahan Data.....	26
4.2.1	Perhitungan <i>Availability Rate</i> .....	26
4.2.2	Perhitungan <i>Performance rate</i> .....	30
4.2.3	Perhitungan <i>Quality Rate</i> .....	31
4.2.4	Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	32
4.2.5	Perhitungan <i>Six Big Losses</i> .....	33
4.3	Analisis Hasil .....	39
4.3.1	Analisis <i>Available Rate</i> .....	39
4.3.2	Analisis <i>Performance Rate</i> .....	41
4.3.3	Analisis <i>Quality Rate</i> .....	42
4.3.4	Analisis <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	42
4.3.5	Analisis Hasil Perhitungan <i>Six Big Losses (Pareto Diagram)</i> .....	43
4.3.6	Analisis akar permasalahan.....	45
4.3.7	Usulan perbaikan.....	51

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	58
5.1	Kesimpulan .....	58
5.2	Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		