

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Konsep Dan Teori.....	6
2.1.1 <i>Total Productive Maintenance</i>	6
2.1.2 Pilar <i>Total Productive Maintenance</i>	7
2.1.3 Pelaksanaan 5R.....	9
2.1.4 Definisi <i>Maintenance</i>	11
2.1.5 Tujuan <i>Maintenance</i>	12
2.1.6 Fungsi <i>Maintenance</i>	13
2.1.7 Jenis <i>Maintenance</i>	13
2.1.8 Hubungan Pemeliharaan Dengan Proses Produksi.....	14
2.1.9 Faktor – faktor Yang Diperhatikan dalam Perencanaan Pemeliharaan	15
2.1.10 Penyebab <i>Breakdown</i>	17

2.1.11	<i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	17
2.1.12	Cara Penilaian <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	18
2.1.13	<i>Six Big Losses</i>	19
2.1.14	Diagram Pareto	21
2.1.15	Diagram Sebab Akibat (<i>Fishbone Diagram</i>).....	22
2.2.	Penelitian Terdahulu	24
2.3.	Kerangka Pemikiran	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1.	Jenis Penelitian	29
3.2.	Jenis Data dan Informasi	29
3.3.	Metode Pengumpulan Data	29
3.4.	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	30
3.5.	Langka – Langkah Penelitian	31
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		32
4.1.	Pengumpulan Data	32
4.2.	Pengolahan Data.....	33
4.2.1.	Perhitungan Nilai <i>Availability Rate</i>	33
4.2.2.	Perhitungan Nilai <i>Performance Efficiency</i>	37
4.2.3.	Perhitungan Nilai <i>Quality Rate</i>	39
4.2.4.	Perhitungan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	40
4.2.5.	Perhitungan Nilai <i>Six Big Losses</i>	42
4.2.6.	Hasil Persentase Pada <i>Six Big Losses</i>	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		50
5.1.	Analisis Hasil Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	50
5.2.	Analisis Hasil Perhitungan <i>Six Big Losses</i>	52
5.3.	Analisis Diagram <i>Fishbone</i>	53
5.4.	Usulan Perbaikan Dengan Metode 5W+1H.....	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		60
6.1.	Kesimpulan	60
6.2.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA		62