

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
2.1 Perawatan Mesin	5
2.2 Tujuan Perawatan Mesin	6
2.3 Penyempurnaan Perawatan Mesin	7
2.4 Mesin C2000	8
2.5 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	9
2.5.1 Ketersediaan Mesin (<i>Availability</i>)	10
2.5.2 Kinerja Mesin (<i>Performance</i>)	11
2.5.3 Kualitas Output (<i>Quality</i>)	12
2.6 Analisis Produktifitas <i>Six Big Losses</i>	12

2.7 Diagram Sebab Akibat	14
2.8 Histogram	17
2.9 Metode 5W + 1H	17
BAB III	19
3.1 Pendekatan Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.4 Obyek Penelitian`	19
3.5 Tahapan Penelitian	20
BAB IV	21
4.1 Pengumpulan Data	21
4.2 Pengolahan Data	21
4.2.1 Perhitungan Ketersediaan Mesin (<i>Availability</i>)	21
4.2.2 Perhitungan Kinerja Mesin (<i>Performance</i>)	23
4.2.3 Perhitungan Kualitas Output (<i>Quality</i>)	24
4.2.4 Perhitungan OEE	26
4.2.5 Perhitungan <i>Six Big Losses</i>	27
BAB V	29
5.1 Analisis Ketersediaan (<i>Availability</i>)	29
5.2 Analisis Kinerja Mesin (<i>Performance</i>)	29
5.3 Analisis Kualitas Output (<i>Quality</i>)	29
5.4 Analisis OEE	30
5.5 Analisis Mesin C200	31
5.6 Analisis Penyebab Kerusakan Mesin	33
5.7 Usulan Perbaikan	34

BAB VI	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.1 Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mesin C2000	8
Gambar 2.2 Diagram Sebab Akibat	16
Gambar 5.1 Diagram Mesin C2000	30
Gambar 5.2 Persentase Rata-rata <i>Six Big Losses</i>	31
Gambar 5.3 Diagram Sebab Akibat	33

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data <i>Availability</i> Mesin C2000	22
Tabel 4.2 Data <i>Performance</i> Mesin C2000	23
Tabel 4.3 Data <i>Quality</i> Mesin C2000	25
Tabel 4.4 Data <i>OEE</i> Mesin C2000	26
Tabel 4.5 Data <i>Six Big Losses</i> Mesin C2000	27
Tabel 5.1 Analisa Sebab Akibat	34
Tabel 5.2 Usulan Perbaikan dengan metode 5W + 1H	34