

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Gula .....	8
2.2 Sistem Manajemen Pemeliharaan .....	11
2.3 Produktivitas .....	12
2.4 <i>Total Productive Maintenance</i> .....	13
2.5 <i>Six Big Losses</i> .....	16
2.6 <i>Overall Equipment Effectiveness</i> .....	18
2.7 Diagram Pareto .....	22
2.8 Diagram Sebab Akibat .....	23

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Tempat dan Waktu Kerja Praktik.....	25
3.2 Metode Pengambilan Data .....	25
3.3 Metode Analisis .....	27
3.4 Tahapan Analisis.....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Deskripsi Proses pada Stasiun Penggilingan Tebu .....	32
4.2 Kondisi Stasiun Penggilingan Tebu .....	35
4.3 Perhitungan Rasio OEE : .....	37
4.3.1 Perhitungan <i>Availability Ratio</i> .....	39
4.3.2 Perhitungan <i>Performance Ratio</i> .....	44
4.3.3 Perhitungan <i>Quality Ratio</i> .....	49
4.3.4 Perhitungan Nilai OEE.....	54
4.4 Analisa <i>Six Big Losses</i> .....	58
4.5 Analisa Diagram Pareto .....	65
4.6 Analisa Diagram Sebab Akibat/Ishikawa .....	66
4.7 Perbandingan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu.....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran.....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>