

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR .....	iv
PENGESAHAN PENELITIAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	I-2
1.3 Batasan Masalah .....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi <i>Total Productive Maintenance</i> .....	II-1
2.2 Manfaat <i>Total Productive Maintenance</i> .....	II-2
2.3 Pembagian <i>Maintenace</i> .....	II-3
2.4 Masalah yang Diatasi oleh TPM .....	II-9
2.5 <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE) .....	II-11
2.5.1 <i>Availability</i> .....	II-11
2.5.2 <i>Performance</i> .....	II-12
2.5.3 <i>Quality</i> .....	II-13

2.5.4	<i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	II-14
2.6	<i>Cause and Effect Diagram</i> .....	II-14
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	III-1
3.2	Tahapan Penelitian .....	III-1
BAB IV PENGOLAHAN DATA dan ANALISA		
4.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	IV-1
4.1.1	Lokasi Perusahaan .....	IV-3
4.1.2	Jam Kerja Karyawan .....	IV-4
4.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	IV-5
4.1.4	Unit Produksi PT. Karya Adikita Galvanize ....	IV-6
4.1.5	Produk yang Dihasilkan Perusahaan .....	IV-6
4.2	Divisi <i>Injection</i> .....	IV-8
4.2.1	Bahan Baku Produksi .....	IV-9
4.2.2	Mesin Produksi .....	IV-13
4.2.3	Komponen Mesin <i>Injection</i> .....	IV-16
4.3	Pengumpulan Data .....	IV-19
4.4	Pengolahan Data .....	IV-24
4.4.1	Perhitungan <i>Availability Ratio</i> .....	IV-24
4.4.2	Perhitungan <i>Performance Ratio</i> .....	IV-26
4.4.3	Perhitungan <i>Quality Ratio</i> .....	IV-27
4.4.4	Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> IV-29	
4.5	Analisa Hasil Pengolahan Data .....	IV-30
4.5.1	Analisa Perhitungan <i>Availability Ratio</i> .....	IV-30
4.5.2	Analisa Perhitungan <i>Performance Ratio</i> .....	IV-32
4.5.3	Analisa Perhitungan <i>Quality Ratio</i> .....	IV-33
4.5.4	Analisa Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE) .....	IV-34

BAB V KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan..... V-1

5.2 Saran ..... V-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN