

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek.....	4
1.3 Metode Kerja Praktek.....	4
1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek.....	7
1.5 Lokasi Pelaksanaan Kuliah Praktek .....	7
1.6 Sistematika Laporan .....	7
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	9
2.1 Sejarah Perusahaan.....	9
2.2 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan Toyota di Indonesia .....	10
2.3 Visi dan Misi Perusahaan .....	12
2.3.1 Visi Perusahaan.....	12
2.3.2 Misi Perusahaan .....	12
2.4 Filosofi Perusahaan .....	12
2.5 Struktur Organisasi.....	13
2.5.1 Struktur Perusahaan .....	13
2.6 Lokasi Perusahaan .....	15
2.7 Tenaga Kerja dan Waktu Kerja .....	16
2.7.1 Tenaga Kerja .....	16
2.7.2 Waktu Kerja .....	16
2.8 Produk PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia .....	16

2.9	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	19
2.9.1	Keselamatan .....	19
2.9.2	Kesehatan .....	20
2.9.3	Pencegahan dan Perlindungan Kebakaran .....	21
BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....		22
3.1	TPM ( <i>Total Production Maintenance</i> ).....	22
3.2	Overall Equipment Effectiveness (OEE).....	24
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....		31
4.1	Pengumpulan Data .....	31
4.1.1	Jenis Pengumpulan Data .....	31
4.1.2	Data Produksi .....	32
4.1.3	Data Jam Kerja Mesin.....	33
4.1.4	Data waktu Downtime.....	34
4.1.5	Data Planned Downtime .....	35
4.2.	Pengolahan Data.....	36
4.2.1.	Loading Time .....	36
4.2.2.	Planned <i>Downtime</i> .....	37
4.2.3.	<i>Downtime</i> .....	37
4.2.4.	Ideal Cycle time .....	38
4.2.5.	Operation Time .....	39
4.3.	Perhitungan Nilai Availability, Performance Efficiency, dan Rate of Quality.....	40
4.3.1.	Perhitungan Nilai Availability .....	40
4.3.2.	Perhitungan nilai Performance Efficiency .....	41
4.3.3.	Perhitungan Nilai Rate of Quality.....	46
4.3.4.	Perhitungan Nilai Overall Equipment Effectiveness (OEE).....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		50
5.1.	Kesimpulan .....	50
5.2.	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....		52
LAMPIRAN .....		53