

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.....	3
1.3. Metode Kerja Praktek.....	4
1.4. Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek	7
1.5. Lokasi Pelaksanaan Kuliah Praktek	8
1.6. Sistematika Laporan	8
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	10
2.1. Sejarah Singkat Instansi/Perusahaan	10
2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	13
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan dan Uraian Kerja	13
2.3.2 Uraian Kerja PT Akebono Brake Astra	15
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	18
3.1. TPM (<i>Total Production Maintenance</i>).....	18
3.2. <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)	20
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	27
4.1. Pengumpulan Data	27
4.1.1. Jenis Pengumpulan Data	27
4.1.2. Data Produksi	28
4.1.3. Data Jam Kerja Mesin.....	29
4.1.4. Data waktu Downtime.....	30

4.1.5.	Data Planned Downtime	32
4.2.	Pengolahan Data.....	33
4.2.1.	Loading Time	33
4.2.2.	Planned Downtime	34
4.2.3.	Downtime	34
4.2.4.	Ideal Cycle time	35
4.2.5.	Operation Time	36
4.3.	Perhitungan Nilai Availability, Performance Efficiency, dan Rate of Quality	37
4.3.1.	Perhitungan Nilai Availability	37
4.3.2.	Perhitungan Nilai Performance Efficiency	38
4.3.3.	Perhitungan Nilai Rate of Quality	42
4.3.4.	Perhitungan Nilai Overall Equipment Effectiveness (OEE).....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		47
5.1.	Kesimpulan.....	47
5.2.	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN		