

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Metode Kerja Praktek	4
1.4 Jadwal Pelaksanaan	7
1.5 Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktek	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II GAMBARAN PERUSAHAAN	9
2.1 Sejarah Singkat PT LG Electronics Indonesia	9
2.1.1 Slogan dan Logo Perusahaan	10
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	11
2.1.2.1 Visi LG Electronics Indonesia	11
2.1.2.2 Misi LG Electronics Indonesia	11
2.1.3 Lokasi LG Electronics Indonesia	12
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	13
2.2.1 Struktur Organisasi PT LG Electronics Indonesia.....	13
2.3 Proses Produksi Inner Case.....	15
2.3.1 Bahan Baku Produk	15
2.3.2 Proses Pembuatan Produk.....	15
1. Heating 1	16
2. Heating 2	16
3. Forming (vacuum).....	17
4. Trimming dan Pierching.....	17

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	19
3.1	Pengertian Pemeliharaan	19
3.2	Jenis Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	19
3.2.1	Pemeliharaan Kerusakan (<i>Breakdown Maintenance</i>).....	19
3.2.2	Pemeliharaan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>).....	20
3.2.3	Pemeliharaan Korektif (<i>Corrective Maintenance</i>)	20
3.3	Tujuan Pemeliharaan.....	21
3.4	<i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	21
3.5	<i>Overall Equipment Effectiveness</i>	23
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	26
4.1	Jenis Pengumpulan Data	26
4.1.1	Data Primer	26
4.1.2	Data Sekunder	26
4.2	Mesin <i>Vacuum Forming Male B</i>	26
4.3	Pengumpulan Data	27
4.3.1	Planned Downtime.....	27
4.3.2	Working Time.....	28
4.3.3	Loading Time.....	28
4.3.4	Downtime	29
4.3.5	Operation Time	30
4.3.6	Ideal Cycle Time.....	30
4.3.7	Data Produksi	31
4.4	Pengolahan Nilai <i>Availability, Performance, Quality</i>	32
4.4.1	<i>Availability</i>	32
4.4.2	<i>Performance Efficiency</i>	33
4.4.3	<i>Quality Rate</i>	34
4.4.4	Perhitungan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	36
4.5	Pencapaian Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	37
4.6	Usulan Perbaikan Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	37

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	39
	5.1 Kesimpulan	39
	5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN.....		41



UNIVERSITAS
MERCU BUANA