

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Perumusan Masalah	4
1. 3 Batasan Masalah	4
1. 4 Tujuan Penelitian	5
1. 5 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2. 1 Produksi	7
2. 2 Sistem Produksi	7
2. 3 Produktifitas	8
2.3.1 Unsur – Unsur Produktivitas	11
2. 4 Proses <i>Manufacturing</i>	11
2. 5 Waktu Setup	12
2. 6 Keuntungan Setup Mesin Sederhana	13
2. 7 Prosedur <i>Setup</i>	15
2. 8 <i>SMED</i>	16
2. 9 Tahapan <i>SMED</i>	17
2. 10 <i>Standart Operation Procedure</i>	18

2. 11 Seven Tools.....	18
2. 12 Value Stream Mapping.....	22
2. 13 Perbandingan SMED dan VSM.....	24
2. 14 State of The Art.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3. 1 Jenis data dan Informasi	29
3.1.1 Jenis Penelitian	29
3.1.2 Sumber Data	28
3. 2 Metode Pengumpulan Data	30
3. 3 Metode Pengolahan dan Anaisis Data	31
3.3.1 Pengujian (<i>Testing</i>).....	31
3.3.2 Pelatihan (<i>Training</i>).....	31
3.3.3 Analisis Kerja.....	31
3. 4 Langkah – Langkah Penelitian	32
3. 5 Jadwal Penelitian	38
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	40
4.1 Tinjauan Umum Perusahaan	40
4.1.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....	41
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	41
4.1.3 <i>Core Value</i>	42
4.1.4 Struktur Organisasi PT. Bumimulia Indah Lestari.....	43
4.1.5 <i>Layout</i> Produksi dan <i>Tool Room</i>	45
4.1.6 <i>Setup Mold</i>	46
4.2 Pengumpulan Data	48
4.2.1 Aktivitas <i>Mold Change Over</i>	48
4.2.2 Aktivitas <i>Setup Mold</i>	52
4.2.3 <i>Auxilliary Mold</i>	54
4.2.4 <i>Safety Human</i>	57
4.2.5 Data Naik – Turun <i>Mold</i> Tupperware.....	58
4.2.6 Total Waktu Naik – Turun <i>Mold</i> Tupperware	59
4.2.7 Rata – Rata Waktu <i>Setup Mold</i> Tupperware.....	60
4.3 Pengolahan Data.....	61
4.3.1 Operasi <i>Change Over</i> Sebelum Penerapan <i>SMED</i>	61

4.3.2 Uji Tahapan Aktivitas <i>Change Over</i> Sebelum Perbaikan.....	61
4.3.3 Proses Implementasi <i>SMED</i>	64
4.3.4 Mempersiapkan Peralatan Kerja.....	65
4.3.5 Mengubah Aktivitas <i>Internal Setup</i> Menjadi <i>Eksternal Setup</i> ...	66
BAB V ANALISA HASIL	72
5.1 Analisa Hasil	72
5.2 Implementasi <i>SMED</i>	75
5.3 <i>Layout Mapping</i>	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1 Kesimpulan.....	80
6.2 Saran.....	81
Daftar Pustaka	82
Lampiran	



UNIVERSITAS
MERCU BUANA