

DAFTAR ISI

Judul Dalam.....	i
Pengesahan Tesis.....	ii
Pernyataan Keaslian.....	iii
Pedoman Penggunaan Tesis.....	iv
Kata Pengantar.....	v
<i>Abstract</i>	vii
Abstrak.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Singkatan.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.5 Batasan Masalah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Produksi.....	11
2.1.2 Produktivitas.....	15
2.1.3 Sejarah <i>Lean Manufacturing</i>	15
2.1.4 Konsep <i>Lean Manufacturing</i>	16
2.1.5 Prinsip-prinsip dalam Penerapan Sistem Produksi <i>Lean</i>	18
2.1.6 Konsep Dasar <i>Waste</i>	21
2.1.7 <i>Value Stream Mapping</i> (VSM).....	23
2.1.8 <i>Value Added</i> (VA) dan <i>Non Value Added</i> (NVA).....	27
2.1.9 Parameter Pengukuran dalam <i>Value Stream Mapping</i>	30
2.1.10 <i>Current State Mapping</i>	30
2.1.11 <i>Future State Mapping</i>	36

2.1.12 <i>Takt Time</i>	37
2.1.13 <i>Fishbone Diagram</i>	38
2.1.14 <i>Line Balancing</i>	39
2.1.15 <i>Operation Process Chart (OPC)</i>	48
2.1.16 5 <i>Why</i> dan 5W1H.....	49
2.2 Penelitian Terdahulu.....	50
2.3 <i>State of the Art (SOTA)</i> Penelitian.....	52
2.4 Kerangka Pemikiran.....	54
BAB III METODOLOGI.....	55
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	56
3.2 Data.....	56
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	60
3.4 Populasi dan Sampel.....	61
3.5 Teknik dan Analisa Data.....	63
3.6 Langkah Penelitian.....	65
BAB IV DATA DAN ANALISIS.....	70
4.1 Pengumpulan Data.....	70
4.1.1 Sejarah Pradamas Toys.....	70
4.1.2 Proses Produksi Pradamas Toys.....	71
4.1.3 Komponen Produk Pradamas Toys.....	73
4.1.4 Alat dan Bahan Produksi Pradamas Toys.....	75
4.1.5 Waktu Proses Produksi Pradamas Toys.....	76
4.2 Pengolahan Data.....	85
4.2.1 Jumlah <i>Inventory</i>	85
4.2.2 Identifikasi Waste Pada Proses Produksi Boneka.....	87
4.2.3 Penggambaran <i>Current State Mapping</i>	104
4.2.4 Perhitungan <i>Value Added Ratio (VAR)</i>	106
4.2.5 Perhitungan <i>Takt Time</i>	107
4.2.6 Pemerataan Waktu Siklus Menggunakan <i>Line Balancing</i>	107
4.2.7 <i>Operation Process Chart (OPC)</i>	114
4.2.8 Penggambaran <i>Future State Mapping</i>	117
BAB V PEMBAHASAN.....	118

5.1 Temuan Utama.....	118
5.1.1 Analisis Proses Produksi Boneka Menggunakan <i>FishBone Diagram</i> , <i>5 Why</i> , dan <i>5W1H</i>	121
5.2. Perbandingan Dengan Studi Terdahulu.....	130
5.3 Implikasi Industri.....	133
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	133
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	134
6.1 Kesimpulan.....	134
6.2 Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA.....	137
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	143
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	147

