

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Masalah	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
Bab II LANDASAN TEORI	8
II.1 Studi Literatur	8
II.1.1 <i>Lean Manufacturing</i>	8
II.1.2 <i>Waste</i> (Pemborosan)	9
II.1.3 <i>Tools Lean Manufacturing</i>	9
II.1.4 <i>Pull System Production</i>	19
II.1.5 <i>Kanban</i>	20
II.1.6 Antropometri	23
II.2 Alasan Memilih <i>Lean Manufacturing</i>	24
Bab III METODOLOGI PENELITIAN	25
III.1 Model Konseptual	25
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	26
III.2.1 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	26

III.2.2 Tahap Rancangan Usulan Perbaikan.....	28
III.2.3 Tahap Analisis Usulan Perbaikan	28
Bab IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	29
IV.1 Pengumpulan Data	29
IV.1.1 Objek Penelitian.....	29
IV.1.2 Diagram SIPOC	29
IV.2 Pengolahan Data.....	33
IV.2.1 Pengujian Waktu Proses	33
IV.2.2 Deskripsi Waktu Kerja.....	36
IV.3 Identifikasi Penyebab <i>Waste Inventory</i>	37
IV.3.1 Identifikasi <i>Waste Inventory</i> pada <i>Workstation Laminating</i>	37
IV.3.2 Identifikasi <i>Waste Inventory</i> pada <i>Workstation E.L 2</i>	38
IV.3.3 Identifikasi <i>Waste Inventory</i> pada <i>Workstation Cleaning</i>	39
IV.4 Pembuatan Value Stream Mapping Future State	41
IV.5 Perancangan Usulan Perbaikan	42
IV.5.1 Usulan Pembuatan Peraturan Kerja	42
IV.5.2 Rancangan Sistem <i>Kanban</i>	42
Bab V Analisis	54
V.1 Analisis <i>Pull System</i>	54
V.2 Analisis Penerapan <i>Kanban</i>	54
V.2.1 Penerapan <i>Kanban</i> dari WS <i>laminating</i> ke WS E.L 1	56
V.2.2 Penerapan <i>Kanban</i> dari WS E.L 2 ke WS <i>Laminating</i>	56
V.2.3 Penerapan <i>Kanban</i> dari WS <i>Trimming</i> ke WS E.L 2.....	56
V.3 Analisis Perancangan Format Kartu <i>Kanban</i>	57
V.4 Analisis Perancangan <i>Kanban Post</i>	57
V.5 Analisis Usulan Pembuatan Peraturan Kerja	58
V.6 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Usulan.....	58
V.7 Analisis Implementasi Usulan Perbaikan.....	59
Bab VI Kesimpulan dan saran	60
VI.1 Kesimpulan.....	60
VI.2 Saran.....	61
VI.2.1 Saran bagi Perusahaan	61
VI.2.2 Saran bagi Penelitian Selanjutnya.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62