

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Area Permesinan, (a) Penempatan tools sembarang tempat, (b) Penempatan pemotongan besi	2
Gambar I.2 Peresentase Waste.....	3
Gambar I.3 Fishbone Diagram.....	4
Gambar I.4 Kondisi Area Produksi, (a) Area <i>Drilling</i> , (b) Area <i>Bending</i>	4
Gambar II.1 Langkah membangun JIT Production System (Sumber: <i>JIT Implementation Manual: The Complete Guide to Just-in-Time Manufacturing Second Edition</i>).....	8
Gambar III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	22
Gambar III.2 Alur Perancangan <i>Seiri</i>	24
Gambar III.3 Alur Perancangan <i>Seiton</i>	25
Gambar III.4 Alur Perancangan <i>Seiso</i>	26
Gambar III.5 Alur Perancangan <i>Seiketsu</i>	27
Gambar III.6 Alur Perancangan <i>Shitsuke</i>	28
Gambar IV.1 Alur Proses Produksi <i>Dental aerosol</i>	30
Gambar IV.2 Mekanisme Perancangan <i>Red Tag</i> dan <i>Log Register</i>	50
Gambar IV.3 Usulan Label <i>Red Tag</i>	51
Gambar IV.4 Usulan Layout Area <i>Red Tag</i>	53
Gambar IV.5 Usulan Desain tempat Penyimpanan pada <i>Red Tag Area</i>	56
Gambar IV.6 Usulan Desain Rak Susun Penyimpanan Pelat	58
Gambar IV.7 Usulan Desain Rak Dinding	60
Gambar IV.8 Usulan Layout Penempatan Tempat Penyimpanan	61
Gambar IV.9 Usulan Rancangan Label Alat Produksi	63
Gambar IV.10 Usulan Rancangan Label <i>Material Handling</i>	63
Gambar IV.11 Usulan Rancangan Label Alat Elektronik	63
Gambar IV.12 Usulan Rancangan Label Alat Kebersihan	63
Gambar IV.13 Usulan Rancangan Label Alat Keamanan	63
Gambar IV.14 Usulan Label Tempat Penyimpanan Baris 1 dan 2.....	63
Gambar IV.15 Usulan Label Tempat Penyimpanan Baris 3 dan 4.....	64
Gambar IV.16 (a) Sampah Sisa Pemotongan PVC, (b) Kondisi Awal Tempat Sampah Area Produksi	66
Gambar IV.17 Usulan Desain Penyimpanan Alat Kebersihan	67

Gambar IV.18 Usulan Desain Tempat Sampah, (a) Tempat Sampah Organik, (b) Tempat Sampah Anorganik.....	68
Gambar IV.19 Usulan Label Sampah Organik.....	68
Gambar IV.20 Usulan Label Sampah Anorganik.....	68
Gambar IV.21 Usulan Layout Penempatan Alat Kebersihan.....	69
Gambar IV.22 Usulan Rancangan Aturan Kerja Aktivitas 5S.....	75
Gambar IV.23 Rancangan Usulan Poster Aktivitas 5S.....	77
Gambar IV.24 Usulan Layout penempatan Poster.....	78
Gambar IV.25 <i>Checksheet</i> Audit Aktivitas 5S.....	79
Gambar V.1 Simulasi pada Kondisi Aktual.....	92
Gambar V.2 Simulasi pada Kondisi Usulan.....	92