

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Proses pada Gudang PT. XYZ .....	2
Gambar I.2 Pendapatan PT XYZ dari masing-masing <i>vendor</i> .....	2
Gambar I.3 Persentase Utilitas Gudang Pada PT XYZ untuk produk dari <i>vendor</i> PT FGH.....	4
Gambar II.1 Prinsip Kunci <i>Lean</i> .....	8
Gambar II.2 Simbol-simbol <i>Value Stream Mapping</i> : (a). ikon aliran produk, .....	24
Gambar II.3 Contoh <i>Value Stream Map</i> pada <i>Warehouse</i> .....	25
Gambar II.4 <i>Process Activity Mapping</i> .....	26
Gambar II.5 <i>Warehouse Future State Map</i> .....	27
Gambar II.6 <i>Future State Map Order Picking Flow</i> .....	28
Gambar II.7 Grafik Analisis ABC .....	32
Gambar III.1 Model Konseptual.....	38
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah .....	40
Gambar III.3 Gambar Besarnya kelonggaran berdasarkan faktor-faktor yang berpengaruh.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar IV.1 Proses Secara Umum Pada Gudang PT XYZ .....	56
Gambar IV.2 Layout Pada Gudang PT XYZ .....	58
Gambar IV.3 Tampak Depan Rak 3 level.....	59
Gambar IV.4 Tampak Depan Rak 3 Level.....	60
Gambar IV.5 <i>Flowchart inbound</i> .....	62
Gambar IV.6 <i>Flowchart Outbound</i> .....	63
Gambar IV.7 Peta Kontrol Data Waktu Aktivitas <i>Storing Product</i> .....	69
Gambar IV.8 <i>Current State Map</i> .....	75
Gambar IV.9 Persentase Aktivitas Produk per <i>Document Order</i> Berdasarkan Proses Pada Gudang.....	86
Gambar IV.10 <i>Fishbone Diagram</i> dari <i>Proses Receiving</i> .....	89
Gambar IV.11 <i>Fishbone Diagram</i> dari <i>Proses Put Away</i> .....	91
Gambar IV.12 <i>Fishbone Diagram</i> dari <i>Proses Order Picking</i> .....	92

Gambar IV.13 Alokasi Penempatan Produk (a) <i>Racking area 6 Level</i> dan (b) <i>Racking Area 3 Level</i> Pada Gudang PT XYZ.....	100
Gambar IV.14 Tampak Depan Usulan Rak 6 Level dan Alokasi Penyimpanan Produk.....	101
Gambar IV.15 Tampak Depan Usulan Rak 3 Level dan Alokasi Penyimpanan Produk.....	103
Gambar IV.16 Label Kode Lokasi Penempatan <i>Inventory</i> .....	104
Gambar IV.17 <i>Visual Control</i> Pada <i>Racking Area</i> .....	105
Gambar IV.18 Rancangan Kodifikasi Produk.....	106
Gambar IV.19 Proses Bisnis Usulan Proses <i>Inbound</i> .....	113
Gambar IV.20 SOP Usulan Proses <i>Outbound</i> .....	114
Gambar IV.21 <i>Value Stream mapping (Future State)</i> .....	118
Gambar V.1 Presentase Aktivitas Produk per <i>Document Order</i> Berdasarkan Proses Pada Gudang Kondisi (a) <i>Current State</i> dan (b) <i>Future State</i> .....	128
Gambar V.2 Rasio VA dan NVA (a) <i>current state</i> dan (b) <i>future state</i> .....	129