

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Perbandingan Jumlah Produk Perkategori Buah PT. XYZ pada Tahun 2013 (PT. XYZ, 2013).....	2
Gambar I.2 Denah Posisi Produk Perpalet pada Gudang PT. XYZ.....	3
Gambar I.3 Data Pergerakan Produk Perbulan PT. XYZ pada Tahun 2013 (PT. XYZ, 2013).....	4
Gambar II.1 Model <i>Supply Chain</i> Secara Umum (Bowersox, 2002) .....	10
Gambar II.2 Aktivitas Pergudangan Umum (Frazelle,2002).....	24
Gambar II.3 Simbol VSM (Rother & Shook, 1999).....	31
Gambar II.4 Grafik Analisis ABC (Heizer and Render, 1995).....	36
Gambar III.1 Model Konseptual .....	44
Gambar III.2 Sistematisa Pemecahan Masalah .....	46
Gambar IV.1 Aktivitas Pergudangan Umum pada Gudang PT. XYZ.....	52
Gambar IV.2 Gambaran Umum Proses Eksisting pada Gudang PT. XYZ .....	53
Gambar IV.3 Layout Gudang PT. XYZ.....	55
Gambar IV.4 Grafik Keseragaman Waktu Aktivitas <i>Preparing Pallet</i> .....	67
Gambar IV.5 <i>Value Stream Mapping Current State</i> .....	80
Gambar IV.6 Perbandingan Persentase Waktu Perktivitas Berdasarkan PAM <i>Current State</i> .....	89
Gambar IV.7 Diagram Perbandingan Waktu Aktivitas NVA Terhadap Aktivitas Pergudangan Umum Berdasarkan PAM <i>Current State</i> .....	90
Gambar IV.8 <i>Fishbone Diagram Wasre of Transportation on Putaway and Order Picking</i> .....	99
Gambar IV.9 <i>Fishbone Diagram Waste of Motion on Order Picking and Shipping</i> .....	101
Gambar IV.10 <i>Fishbone Digram Waste of Overprocessing on Sortation</i> .....	103
Gambar IV.11 <i>Fishbone Digram Waste of Waiting on Shipping</i> .....	105
Gambar IV.12 <i>Fishbone Digram Waste of Defects</i> .....	107
Gambar IV.13 <i>Warehouse Performance Gap Analysis</i> .....	116
Gambar IV.14 <i>Slotting Decision Tree</i> .....	123

Gambar IV.15 Layout Gudang Usulan PT. XYZ .....	128
Gambar IV.16 <i>Racking</i> Tampak Depan .....	128
Gambar IV.17 <i>Slotting</i> Usulan pada Gudang PT. XYZ.....	130
Gambar IV.18 Kode Lokasi Penyimpanan Produk Berdasarkan ZRRDLB .....	131
Gambar IV.19 Tampilan Rancangan Kodifikasi Produk .....	135
Gambar IV.20 Petunjuk Penyusunan pada Aktivitas <i>Unloading</i> .....	136
Gambar IV.21 Display Petunjuk Keamanan.....	137
Gambar IV.22 Lokasi Penempatan Usulan.....	140
Gambar IV.23 Usulan Penempatan dan Pengambilan .....	143
Gambar IV.24 SOP Usulan Untuk Proses <i>Inbound</i> .....	145
Gambar IV.25 SOP Usulan Untuk Proses <i>Storage</i> .....	146
Gambar IV.26 SOP Usulan Untuk Proses <i>Outbound</i> .....	147
Gambar IV.27 <i>Value Stream Mapping Future State</i> .....	149
Gambar IV.28 Perbandingan Persentase Waktu Peraktivitas Berdasarkan PAM <i>Future State</i> .....	155
Gambar V.1 Diagram Pareto Hasil Analisis ABC .....	156
Gambar V.2 Rasio Perbandingan Persentase VA, NN-VA, dan NVA pada <i>Current State</i> dan <i>Future State</i> .....	162
Gambar V.3 <i>Warehouse Performance Gap Analysis</i> .....	167