

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Proses Pada Gudang PT. Pupuk Kujang (sumber: Pergudangan PT. Pupuk Kujang, 2013) .....	2
Gambar I.2 <i>Layout Gudang Finished Goods</i> Keseluruhan (sumber: Bagian Pergudangan Juli 2013).....	3
Gambar I.3 Presentase <i>Delay</i> Pada Aktivitas Gudang.....	4
Gambar I.4 Utilitas Gudang <i>finished goods</i> (sumber: data stock fisik PT. Pupuk Kujang, 2013).....	4
Gambar II.1 Peranan Gudang Pada Logistik dan Rantai Pasok (sumber: Frazelle, 2002) .....	10
Gambar II.2 Klasifikasi Gudang .....	11
Gambar II.3 <i>Warehouse Operation</i> (sumber: Frazelle, 2002) .....	15
Gambar II.4 <i>Warehouse Slotting</i> (sumber: Bill and Dreckshage, 2007).....	18
Gambar II.5 Simbol-simbol <i>Value Stream Mapping</i> .....	26
Gambar II.6 Contoh <i>Value Stream Mapping</i> pada Gudang .....	26
Gambar II.7 <i>Process Activity Mapping</i> (Sumber: Taylor&Burnt, 2001).....	28
Gambar II.8 <i>Warehouse Future State Map</i> (Emiliani, 2004) .....	29
Gambar II.9 <i>Future State Map Order Picking Flow</i> .....	29
Gambar III.1 Model Konseptual .....	35
Gambar III.2 Sistematisa Pemecahan Masalah .....	37
Gambar IV.1 Proses Secara Umum Pada Gudang <i>Finished Goods</i> .....	47
Gambar IV.2 <i>Layout Gudang Finished Goods</i> Keseluruhan .....	48
Gambar IV.3 <i>Flowchart Inbound</i> .....	49
Gambar IV.4 <i>Flowchart Outbound</i> .....	50
Gambar IV.5 Peta Kontrol Data Waktu Aktivitas <i>Load Product to Pallet</i> .....	60
Gambar IV.6 <i>Value Stream Mapping (Current State)</i> .....	70
Gambar IV.7 Aktivitas Produk per <i>Pallet</i> .....	77
Gambar IV.8 <i>Gap Performance Analysis Current State</i> .....	81
Gambar IV.9 Alokasi Penempatan Produk dalam Gudang Per Produk Usulan ..	98
Gambar IV.10 Alokasi Penempatan Produk dalam Gudang Per Kelas Usulan...	99
Gambar IV.11 Label Kode Lokasi berdasarkan ZABS .....	103
Gambar IV.12 Utilitas Gudang <i>Finished Goods</i> eksisting.....	106
Gambar IV.13 Proses Bisnis <i>Inbound</i> Eksisting .....	110
Gambar IV.14 Proses Bisnis <i>Inbound</i> Usulan.....	111
Gambar IV.15 Proses Bisnis <i>Outbound</i> Eksisting .....	112
Gambar IV.16 Proses Bisnis <i>Outbound</i> Usulan.....	113
Gambar IV.17 <i>Value Stream Mapping</i> usulan .....	116
Gambar V.1 <i>Gap Performance Analysis Future State</i> .....	128