

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	6
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Batasan Penelitian	6
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 <i>Retail</i>	9
II.1.1 Fungsi <i>Retail</i>	9
II.1.2 Klasifikasi <i>Retail</i>	10
II.2 Gudang	11

II.2.1	Fungsi Gudang	11
II.2.2	Aktifitas Operasional Gudang.....	12
II.2.3	Tipe-Tipe Gudang	13
II.2.4	Metode Penyimpanan Dalam Gudang	14
II.3	Produk <i>Fast Moving Consumer Goods</i> (FMCG)	16
II.3.1	Klasifikasi FMCG	16
II.3.2	Karakteristik FMCG	17
II.4	<i>Stock Keeping Units</i> (SKU's).....	19
II.5	<i>Storage Location Optimization</i>	19
II.6	Metode Analisis ABC	19
II.7	<i>Warehouse Slotting</i>	20
II.8	Penghitungan Waktu Baku	22
II.8.1	Penyesuaian.....	23
II.8.2	Kelonggaran	29
II.9	<i>Value Stream Mapping</i> (VSM).....	31
II.9.1	<i>Current State Mapping</i>	32
II.9.2	<i>Future State Mapping</i>	35
II.10	Alasan Pemilihan Metode.....	36
II.11	Penelitian Sebelumnya	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		38
III.1	Model Konseptual	38
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	40
III.2.1	Tahap Identifikasi dan Pendahuluan	41
III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	42
III.2.3	Tahap Analisis dan Kesimpulan.....	47
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		48

IV.1	Pengumpulan Data	48
IV.1.1	Objek Penelitian	48
IV.1.2	<i>Warehouse Layout</i>	50
IV.1.3	Deskripsi Kerja.....	53
IV.1.4	Data Waktu Pengamatan	57
IV.2	Pengolahan Data.....	62
IV.2.1	Perancangan <i>Value Stream Mapping</i> untuk <i>Current State Design</i> ..	62
IV.3	Analisis Penyebab Waktu <i>Delay</i>	72
IV.3.1	Perhitungan Kriteria Performansi Aktivitas Kondisi Eksisting	72
IV.4	Perancangan Usulan Perbaikan	73
IV.4.1	Klasifikasi Produk Menggunakan Analisis ABC.....	74
IV.4.2	Penentuan <i>Slotting</i> Pada Rak Penyimpanan.....	78
IV.4.3	Perancangan <i>Value Stream Mapping</i> untuk <i>Future State Design</i> ...	82
BAB V	ANALISIS	88
V.1	Analisis Perancangan Usulan	88
V.1.1	Pengklasifikasian Produk Berdasarkan Analisis ABC.....	88
V.1.2	Pengalokasian Produk Menggunakan <i>Warehouse Slotting</i>	89
V.1.3	Zonafikasi Rak Penyimpanan (<i>Racking/Zone Number</i>).....	89
V.2	Analisis Perbandingan Antara Kondisi Eksisting dan Usulan	90
V.2.1	Perhitungan Kriteria Performansi Aktivitas.....	90
V.3	Usulan Penggunaan Aplikasi <i>Search Engine</i>	92
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	93
VI.1	Kesimpulan.....	93
VI.2	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95