

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
Abstrak .....	vii
<i>Abstract</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
DAFTAR SINGKATAN .....	xxiii
DAFTAR ISTILAH .....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	6
I.3 Tujuan Penelitian .....	6
I.4 Manfaat Penelitian .....	7
I.5 Batasan Penelitian .....	7
I.6 Sistematika Penulisan .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
II.1 Gudang.....	10
II.1.1 Definisi Gudang .....	10
II.1.2 Fungsi Gudang .....	10
II.1.3 Aktivitas Pergudangan .....	12
II.1.4 Klasifikasi Gudang.....	14
II.2 Persediaan .....	15

II.2.1 Pengertian Persediaan .....	15
II.2.2 Fungsi Persediaan .....	16
II.2.3 Jenis Persediaan .....	17
II.2.4 <i>Independent dan Dependent</i> Persediaan .....	18
II.2.5 Metode Pengendalian Persediaan.....	18
II.3 Replenishment .....	20
II.3.1 Pengertian Replenishment.....	20
II.3.2 Jenis Replenishment.....	20
II. 4 FSN Analysis .....	22
II. 5 Kanban.....	23
II.5.1 Definisi Kanban .....	23
II.5.2 Persiapan Pra Kanban .....	24
II.5.3 Fungsi Kanban .....	25
II.5.4 Klasifikasi Kanban .....	27
II.5.5 Menentukan Jumlah Kanban.....	28
II.6 Tipe Kartu Kanban .....	31
II.7 Alasan Pemilihan Metode.....	31
II.8 Penelitian Sebelumnya .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
III.1 Model Konseptual .....	35
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	36
III.2.1 Tahap Identifikasi dan Pendahuluan.....	38
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	39
III.2.2.1 Klasifikasi Semua Jenis Obat dengan Pendekatan <i>FSN Analysis</i> .....	41
III.2.2.2 <i>Zonafikasi dan Kodefikasi</i> .....	41

III.2.2.3 Tahap Perancangan Layout Alokasi Penyimpanan ( <i>Improvement</i> ) Berdasarkan Klasifikasi Obat .....	41
III.2.2.4 Tahap Penentuan Siklus Replenishment.....	41
III.2.2.5 Tahap Penentuan Jumlah Obat <i>Replenishment</i> .....	41
III.2.2.6 Tahap Perancangan Kartu Kanban .....	42
III.2.3 Tahap Analisis .....	42
III.2.4 Kesimpulan dan Saran.....	42
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	43
IV.1 Pengumpulan Data .....	43
IV.1.1 <i>Demand</i> Obat.....	44
IV.1.2 Data Sales .....	48
IV.1.3 Data Dimensi <i>Bin/PigeonHole</i> .....	49
IV.1.4 Layout Eksisting.....	54
IV.1.5 Kapasitas Bin dan Pigeonhole Pada Apotek Rumah Sakit AMC.....	57
IV.1.6 <i>Lead Time</i> Gudang dan Apotek.....	60
IV.1.7 Data Ukuran Lot Size Apotek .....	60
IV.2 Pengolahan Data .....	65
IV.2.1 Klasifikasi Obat Berdasarkan FSN Analysis.....	65
IV.2.2 Zonafikasi dan Kodefikasi.....	87
IV.2.2.1 Zonafikasi .....	87
IV.2.2.2 Kodefikasi.....	88
IV.2.3 Rancangan Usulan Layout Penyimpanan Obat Berdasarkan Klasifikasi Obat .....	92
IV.2.4 Penentuan Siklus Replenishment .....	94
IV.2.5 Jumlah Obat <i>Replenishment</i> .....	97
IV.2.6 Perancangan Kartu Kanban .....	102
BAB V ANALISIS PENELITIAN .....	112

V. 1 Analisis Pemilihan Metode .....	112
V.2 Analisis Klasifikasi Obat .....	113
V.3 Analisis Layout Improvement Berdasarkan Klasifikasi Obat .....	114
V.4 Analisis Siklus Replenishment .....	117
V.5 Analisis Jumlah Obat Replenishment.....	117
V.6 Analisis Perancangan Kartu Kanban .....	125
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>128</b>
VI.1 Kesimpulan .....	128
VI.2 Saran.....	129
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>130</b>