

## DAFTAR ISI

### **LEMBAR PENGESAHAN**

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	viii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Gudang dan Perencanaan Gudang .....	6
2.2 Media Penyimpanan.....	16
2.3 Model Tata Letak Pergudangan .....	17
2.4 Perencanaan Area <i>Receiving</i> dan <i>Shipping</i> .....	19

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Survei Pendahuluan.....	21
3.2 Studi Literatur .....	21
3.3 Identifikasi Masalah .....	21
3.4 Perumusan Masalah .....	22
3.5 Tujuan Penelitian .....	22
3.6 Pengumpulan Data .....	22
3.7 Pengolahan Data.....	22
3.8 Perancangan <i>Layout</i> .....	23
3.9 Analisis.....	23

3.10 Penutup.....	24
-------------------	----

#### **BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

4.1 Pengumpulan Data .....	27
4.1.1 Data Frekuensi Perpindahan Obat.....	27
4.1.2 Data Obat Masuk dan Keluar Gudang .....	27
4.1.3 Data Dimensi Kotak Obat .....	27
4.2 Pengolahan Data.....	28
4.2.1 Perhitungan Jumlah Maksimum Obat pada Gudang.....	28
4.2.2 Perhitungan Media Penyimpanan Gudang.....	29
4.2.3 Segmentasi Gudang.....	33
4.2.4 Perencanaan Area <i>Receiving</i> dan <i>Shipping</i> .....	34
4.2.5 Perancangan <i>Layout</i> .....	35

#### **BAB V ANALISIS**

5.1 Analisis Jumlah Maksimum Obat pada Gudang.....	37
5.2 Analisis Media Penyimpanan Obat.....	37
5.3 Analisis Segmentasi Gudang.....	38
5.4 Analisis Rancangan <i>Layout</i> Gudang Farmasi .....	40
5.5 Analisis Perencanaan Area <i>Receiving</i> dan <i>Shipping</i> .....	41

#### **BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	43
6.2 Saran.....	43

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b>	Jenis Obat pada <i>Pallet</i> .....	29
<b>Tabel 2.</b>	Jenis Obat pada Lemari .....	30
<b>Tabel 3.</b>	Jenis Obat pada Kulkas .....	30
<b>Tabel 4.</b>	Rekapitulasi Kebutuhan Media Penyimpanan .....	38
<b>Tabel 5.</b>	Rekapitulasi Jumlah Segmen Masing-masing Gudang .....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b>	Tumpukan Obat-obatan di Koridor .....	2
<b>Gambar 2.</b>	Tumpukan Kardus di Sudut Ruangan.....	2
<b>Gambar 3.</b>	Tumpukan Obat di <i>Pallet</i> .....	3
<b>Gambar 4.</b>	Penyimpanan Barang Berdasarkan <i>Popularity</i> .....	12
<b>Gambar 5.</b>	Alternatif Tata Letak Area <i>Receiving</i> dan <i>Shipping</i> .....	20
<b>Gambar 6.</b>	<i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian.....	24
<b>Gambar 7.</b>	<i>Flowchart</i> Perancangan <i>Layout</i> .....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**LAMPIRAN A** Gambaran Umum RSUD dr. Rasidin

**LAMPIRAN B** Data Frekuensi Perpindahan Obat

**LAMPIRAN C** Data Obat Masuk dan Keluar Gudang

**LAMPIRAN D** Dimensi Kotak Obat

**LAMPIRAN E** Jumlah Obat Maksimum pada Gudang

**LAMPIRAN F** Perhitungan Media Penyimpanan Gudang

**LAMPIRAN G** Segmentasi Gudang

**LAMPIRAN H** Spesifikasi Properti yang Digunakan