

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
I.5 Batasan Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 <i>Tools</i> dan Metode .....	8
II.1.1 Pengukuran Waktu .....	8
II.1.2 Kebijakan Penyimpanan.....	10
II.1.3 Klasifikasi <i>FSN Analysis</i> .....	11
II.1.4 <i>Warehouse Slotting</i> .....	12
II.1.5 Kodefikasi .....	14
II.1.6 <i>Travel Distance</i> .....	14
II.1.7 <i>Simulation Output Analysis</i> .....	15
II.1.8 <i>Comparing Systems</i> .....	16
II.2 Alasan Pemilihan Metode.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19

III.1 Model Konseptual .....	19
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	21
III.2.1 Proses Bisnis Gudang Farmasi PT XYZ.....	22
III.2.2 Waktu Siklus Proses Kegiatan .....	22
III.2.3 Uji Keseragaman dan Kecukupan.....	22
III.2.4 Identifikasi Penyebab Keterlambatan .....	22
III.2.5 Pengklasifikasian Produk.....	23
III.2.6 Penentuan <i>Slotting</i> .....	23
III.2.7 Kodefikasi.....	23
III.2.8 Perhitungan Jarak Lokasi Penyimpanan .....	23
III.2.9 Perhitungan Sampling.....	23
III.2.10 Perhitungan <i>Sample Size</i> .....	24
III.2.11 Perhitungan <i>Comparing System</i> .....	24
III.2.12 Analisis Perbandingan Kondisi Saat Ini dan Usulan .....	24
III.2.13 Kesimpulan dan Saran .....	24
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	25
IV.1 Pengumpulan Data .....	25
IV.1.1 Proses Bisnis Gudang Farmasi PT XYZ .....	25
IV.1.2 Tata Letak Gudang .....	30
IV.1.3 Waktu Siklus Proses Kegiatan.....	33
IV.2 Pengolahan Data.....	34
IV.2.1 Uji Keseragaman dan Kecukupan .....	34
IV.2.2 Identifikasi Penyebab Keterlambatan .....	37
IV.2.3 Pengklasifikasian Produk .....	38
IV.2.4 Penentuan <i>Slotting</i> .....	46
IV.2.5 Kodefikasi.....	48

IV.2.6 Perhitungan Jarak Lokasi Penyimpanan .....	49
IV.2.7 Perhitungan Sampling.....	51
IV.2.8 Perhitungan <i>Sample Size</i> .....	57
IV.2.9 Perhitungan <i>Comparing System</i> .....	58
<b>BAB V ANALISIS .....</b>	<b>61</b>
V.1 Analisis Perancangan Usulan .....	61
V.1.1 Analisis Klasifikasi Produk .....	61
V.1.2 Analisis <i>Slotting</i> .....	62
V.1.3 Analisis Kodefikasi .....	63
V.1.4 Analisis Perhitungan Jarak Lokasi Penyimpanan .....	63
V.1.5 Analisis Perhitungan Sampling .....	63
V.1.6 Analisis Perbandingan Kondisi Saat Ini Dengan Usulan.....	63
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
VI.1 Kesimpulan .....	66
VI.2 Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>