

## DAFTAR ISI

DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Alternatif Solusi .....	4
I.3 Perumusan Masalah .....	6
I.4 Tujuan Tugas Akhir .....	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Supply Chain Management .....	8
II.2 Persediaan .....	9
II.2.1 Jenis dan Fungsi Persediaan .....	9
II.2.2 Biaya Persediaan.....	10
II.3 Analisis ABC .....	14
II.4 VED <i>Analysis</i> .....	15
II.5 Matrix ABC-VED.....	15
II.6 Pengendalian Persediaan .....	15
II.6.1 Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	16
II.6.2 Model Pengendalian Persediaan <i>Periodic review</i> .....	17
II.6.3 Formulasi Model Persediaan <i>Periodic review</i> .....	18
II.7 Analisis Sensitivitas.....	21
II.8 Penelitian Operasional .....	22

II.9 Pemilihan Kerangka Perancangan .....	22
II.10 Alasan Pemilihan Metode.....	25
<b>BAB III SISTEMATIKA PERANCANGAN.....</b>	<b>27</b>
III.1 Sistematika Perancangan.....	27
III.1.2 Tahap Pendahuluan .....	27
III.1.3 Tahap Pengumpulan Data dan Pengolahan.....	29
III.1.4 Tahap Validasi dan Analisis.....	29
III.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	29
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	29
III.2.1 Batasan Tugas Akhir .....	29
III.2.2 Asumsi Tugas Akhir.....	30
III.2.3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi.....	30
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>31</b>
IV.1 Deskripsi Data.....	31
IV.1.1 Data Permintaan .....	31
IV.1.2 Data Lead Time.....	31
IV.1.3 Data Harga Obat.....	33
IV.1.4 Data Biaya Pemesanan.....	33
IV.1.5 Data Biaya Kekurangan .....	34
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Batasa .....	35
IV.3 Pengolahan Data .....	35
IV.3.1 Data Biaya Penyimpanan .....	35
IV.3.2 Uji Normalitas Data Data.....	37
IV.3.3 Identifikasi Klasifikasi ABC .....	38
IV.3.4 Klasifikasi Metode VED .....	42
IV.3.5 Klasifikasi Matrix ABC-VED.....	43

IV.4 Kebijakan Persediaan Dinas Kesehatan Provinsi XYZ .....	45
IV.4.1 Kebijakan Persediaan Aktual .....	45
IV.4.2 Perhitungan <i>Review Interval</i> (R).....	47
IV.4.3 Perhitungan <i>Reorder Point</i> dan Maksimum Persediaan (s,S).....	56
IV.4.4 Perhitungan <i>Periodic review</i> (R,S) .....	59
IV.5 Hasil Rancangan .....	60
IV.5.1 Hasil Perhitungan <i>Periodic review</i> (R,s,S) .....	60
IV.5.1 Hasil Perhitungan <i>Periodic review</i> (R,S).....	61
IV.5.2 Perhitungan Total Biaya Persediaan Usulan.....	61
IV.5.3 Hasil Kebijakan Persediaan <i>Periodic Review</i> .....	62
IV.6 Verifikasi Hasil Rancangan .....	63
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>64</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	64
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan .....	65
V.2.1 Analisis Hasil Rancangan.....	65
V.2.2 Analisis Klasifikasi obat dengan ABC-VED .....	66
V.2.3 Analisis Kebijakan Persediaan Menggunakan Metode <i>Periodic review</i> .....	67
V.2.4 Analisis Perbandingan Biaya Persediaan .....	70
V.2.5 Analisis Sensitivitas .....	76
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	81
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
VI.1 Kesimpulan .....	82
VI.2 Saran.....	82
VI.2.1 Saran Untuk Perusahaan .....	82
VI.2.2 Saran Untuk Tugas Akhir Selanjutnya.....	83

DAFTAR PUSTAKA .....	84
----------------------	----