

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I. 1 Latar Belakang.....	1
I. 2 Alternatif Solusi.....	3
I. 3 Rumusan Masalah.....	4
I. 4 Tujuan Tugas Akhir	4
I. 5 Manfaat Tugas Akhir	5
I. 6 Sistematika Penulisan	5

BAB II	LANDASAN TEORI	7
II. 1	Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar	7
II.1.1	Manajemen Rantai Pasok	7
II.1.2	Penelitian Operasional	7
II.1.3	Persediaan	7
II.1.4	Biaya Persediaan.....	8
II.1.5	Analisis ABC	10
II.1.6	Analisis VED	11
II.1.7	Analisis ABC-VED	11
II.1.8	Metode Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	12
II.1.9	Model <i>Hybrid System</i>	13
II.1.10	Model <i>Hadley-Within</i>	14
II.1.11	Formulasi Model Persediaan <i>Continuous Review (s,S)</i>	15
II.1.12	Analisis Sensitivitas.....	17
II.1.13	Alasan Pemilihan Metode.....	17
II.1.13.1	Alasan Klasifikasi Gabungan ABC-VED	17
II.1.13.2	Alasan Pemilihan Metode <i>Continuous review</i>	18
II.1.13.3	Alasan Pemilihan Metode <i>Hybrid System</i>	18
II. 2	Pemilihan Kerangka Kerja.....	18
BAB III	METODOLOGI PERANCANGAN	22
III. 1	Sistematika Perancangan	22

III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data.....	23
III.1.2 Tahapan Perancangan	23
III.1.3 Deskripsi Mekanisme Verifikasi	25
III.1.4 Deskripsi Mekanisme Validasi Hasil Rancangan.....	25
III. 2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	25
III. 3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	25
III. 4 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir	26
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	27
IV. 1 Deskripsi Data	27
IV.1.1 Data Pemakaian	27
IV.1.2 Data <i>Lead Time</i>	27
IV.1.3 Data Biaya Pesan	27
IV.1.4 Data Biaya Simpan	28
IV.1.5 Data Biaya Kekurangan.....	28
IV. 2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	29
IV. 3 Proses Perancangan	29
IV.3.1 Menghitung Biaya Persediaan Terdahulu.....	29
IV.3.2 Pengujian Data Permintaan	30
IV.3.3 Perancangan Klasifikasi Obat.....	31
IV.3.3.1 Klasifikasi Obat <i>Always Better Control</i> (ABC)	31
IV.3.3.2 Klasifikasi Obat VED.....	32

IV.3.3.3	Klasifikasi Obat ABC-VED	33
IV.3.4	Perancangan Kebijakan Persediaan	34
IV.3.4.1	Untuk Kategori I.....	34
IV.3.4.2	Untuk Kategori II & III	37
IV. 4	Hasil Rancangan	40
IV.4.1	ABC-VED <i>Classification</i>	40
IV.4.2	Kebijakan Persediaan <i>Continuous Review</i> (s, S) dan <i>Hybrid System</i> 41	
IV.4.2.1	Analisis Order Quantity dan Reorder Point	41
IV.4.2.2	Analisis <i>Maximum Inventory</i> dan <i>Safety Stock</i>	43
IV.4.3	Hasil Perancangan Dashboard Monitoring Persediaan	44
IV. 5	Verifikasi Hasil Rancangan	46
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	48
V. 1	Validasi Hasil Rancangan.....	48
V. 2	Evaluasi Hasil Rancangan	48
V. 3	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	48
V.3.1	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Setiap Kategori	48
V.3.1.1	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Kategori I.....	49
V.3.1.2	Analisis Perbandingan Biaya Persediaan Kategori II & III	51
V.3.2	Analisis Hasil Total Persediaan Eksisting dengan Usulan	54
V.3.3	Analisis Sensitivitas Total Biaya Persediaan.....	55

V.3.3.1	Analisis Sensitivitas Untuk Obat Kategori I	55
V.3.3.2	Analisis Sensitivitas Untuk Obat Kategori II & III.....	58
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	60
VI. 1	Kesimpulan.....	60
VI. 2	Saran	60
VI.2.1	Saran Untuk Rumah Sakit	60
VI.2.2	Saran Untuk Peneliti Selanjutnya	61
DAFTAR PUSTAKA		62