

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif solusi	7
I.3 Perumusan masalah	8
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	8
I.5 Manfaat tugas akhir	9
I.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Persediaan	11
II.1.1 Jenis Persediaan.....	11
II.1.2 Fungsi Persediaan.....	11
II.1.3 Biaya Persediaan	12
II.2 ABC Analys	14
II.3 VED Analysis	15
II.4 Matriks Analisis ABC-VED	15
II.5 Perencanaan Pengendalian Persediaan.....	16
II.5.1 Metode Pengendalian Persediaan Probabilistik.....	18
II.5.2 Formulasi Model Persediaan <i>Continuous Review</i>	20
II.5.3 Metode Pengendalian Persediaan <i>Continuous Review</i> (s,S).....	21
II.5.4 Metode Pengendalian Persediaan <i>Continuous Review</i> (s,Q)	21

II.5.5 Model Inventori dan Kebijakan Pengendalian Obat-obatan.....	22
II.5.6 Analisis Sensitivitas.....	22
II.6 Pemilihan Metode dan Teori.....	23
II.7 Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	27
III.1 Sistematika Perancangan	27
III.1.1 Tahap Pendahuluan	29
III.1.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan data.....	29
III.1.3 Tahap Pengolahan Data.....	31
III.1.4 Tahap Analisis Data	32
III.1.5 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir.....	32
II.3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	33
II.4 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	33
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	34
IV.1 Profil Perusahaan.....	34
IV.2 Pengumpulan data	34
IV.2.1 Data Permintaan.....	34
IV 2.3 Data <i>Lead Time</i>	38
IV.2.4 Data Biaya Simpan.....	38
IV.2.5 Data Biaya Pesan	40
IV.2.6 Data Biaya Kekurangan	40
IV.3 Pengolahan Data.....	41
IV.3.1 Perhitungan Biaya Persediaan Existing	42
IV.3.2 Uji Distribusi Data Permintaan	46
IV.3.3 Klasifikasi Obat Menggunakan ABC-VED Analys.....	49
IV.4 Perhitungan Persediaan Obat-Obatan Non BPJS Kategori 1	53
IV.5 Perhitungan Persediaan Obat-Obatan Non BPJS Kategori 2	58
IV.6 Perhitungan Persediaan Obat-Obatan Non BPJS Kategori 3	61
IV.7 Verifikasi Hasil Rancangan.....	65
IV.8 Validasi Hasil Perancangan.....	67

BAB V ANALISIS DATA	69
V.1 Periode <i>Demand</i>	69
V.2 Analisis Pemilihan Metode.....	69
V.3 Analisis Hasil Perhitungan Metode <i>Continuous Review</i>	70
V.3.1 Analisis <i>Reorder Point</i> (s).....	70
V.3.2 Analisis <i>Maximum Inventory Level</i> (s).....	71
V.3.3 Analisis Jumlah Pemesanan (Q).....	72
V.3.4 Analisa <i>Safety Stock</i>	73
V.4 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Usulan Dan Terdahulu Dengan Metode <i>Continuous Review</i> (S,s).....	73
V.4.1 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Usulan dan Terdahulu dengan Metode <i>Continuous Review</i> (s,S).....	73
V.4.1.1 Biaya Pesan.....	74
V.4.1.2 Biaya Simpan.....	74
V.4.1.3 Biaya Kekurangan.....	75
V.4.1.4 Total Biaya Persediaan	76
V.4.2 Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Kondisi Usulan dan Eksisting dengan Metode <i>Continuous Review</i> (s, Q)	77
V.4.2.1 Biaya Pesan.....	77
V.4.2.2 Biaya Simpan.....	78
V.4.2.3 Biaya Kekurangan.....	79
V.2.2.4 Total Biaya Persediaan	80
V.5 Analisis Perbandingan Biaya Keseluruhan	81
V.6 Analisis Sensitivitas.....	82
V.6.1 Analisis Sensitivitas Permintaan	83
V.6.2 Analisis Sensitivitas Biaya Pesan.....	85
V.6.3 Analisis Sensitivitas Biaya Kurang	88
V.6.4 Analisis Sensitivitas Biaya Simpan.....	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	92
VI.1 Kesimpulan.....	92

VI.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94