

15. Fitri Aprilia Arly sebagai sahabat yang tak kenal lelah dalam memberikan motivasi luar biasa dalam penyusunan skripsi,
16. Atika Puspitasari, rekan dari Statistik yang sangat baik dan sabar membantu untuk perhitungan,
17. Seluruh rekan-rekan dan berbagai pihak yang telah membantu dan memotivasi penulis selama tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas bantuannya.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Dalam kesempatan ini penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila ada bagian yang tidak berkenan. Penulis berharap skripsi dapat bermanfaat bagi semua pihak dan mendapatkan ridho dari Allah SWT.

Yogyakarta, 25 Oktober 2013

Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Asumsi dan Batasan	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Pengendalian Obat	7
2.2 Penerapan Ritel Berjaringan pada <i>Distribution Centre</i>	9
2.3 Pengendalian <i>Bullwhip Effect</i>	10
2.4 Penerapan dengan <i>Exponential Smoothing</i>	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	<b>16</b>

3.1. Obat	16
3.2. Manajemen	18
3.3. Manajemen Obat	19
3.4. Pengelolaan Obat di Kabupaten/Kota	21
3.5. Pengelolaan Obat di Puskesmas	23
3.6. Distribusi Obat	
3.6.1. Definisi Distribusi	24
3.6.2. Tujuan Distribusi Obat	25
3.6.3. Kegiatan Distribusi Obat	25
3.7. <i>Distribution Centre</i>	27
3.8. Persediaan	28
3.8.1. Definisi Persediaan	28
3.8.2. Klasifikasi Persediaan	28
3.8.3. Fungsi Persediaan	30
3.8.4. Komponen Persediaan	31
3.9. Music 3D	31
3.10 Music 2D	31
3.10.1. Analisis <i>Always Better Control</i> (ABC)	32
3.10.2. Analisis <i>Vital Essential Desirable</i> (VED)	33
3.10.3. Kombinasi Analisa ABC dan VED	34
3.11. <i>Safety Stock</i>	34
3.12. <i>Service Level</i>	36
3.13. Metode Peramalan	36
3.14 Uji Normalitas dengan Metode Anderson-Darling	41
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>42</b>
4.1. Obyek dan Lokasi Penelitian	42
4.2. Pengumpulan Data	44
4.3. Tahapan Penelitian	45
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>50</b>
5.1. Pengumpulan data	50

5.2. Pengelompokan ABC-VEN	51
5.3. Pemfokusan Obat	56
5.4. Identifikasi Pola Distribusi Data	57
5.5. Perhitungan Jumlah <i>Safety Stock</i> Ideal	60
5.6. Menentukan Peramalan Konsumsi Obat	61
5.7. Perhitungan Distribusi Obat	65
5.8. Perbandingan Distribusi Ideal dengan Distribusi Di <i>Real System</i>	69
5.9 Peramalan Dengan <i>Moving Average</i>	81
<b>BAB VI PENUTUP</b>	<b>85</b>
6.1. Kesimpulan	85
6.2. Saran	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>89</b>