

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>NASKAH SOAL.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....</b>	<b>xxi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xxiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xxv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Identifikasi Celah dan Kontribusi Penelitian.....	11
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>14</b>
3.1 Persediaan ( <i>Inventory</i> ).....	14
3.2 Bahan dan Alat Medis Habis Pakai (BAHP).....	16
3.3 Metode MUSIC-2D .....	16
3.4 Uji Normalitas .....	19

3.4.1 Metode <i>Anderson-Darling</i> .....	19
3.4.2 Metode <i>Kolmogorov- Smirnov</i> .....	19
3.5 Peramalan .....	20
3.6 Uji Autokorelasi .....	22
3.7 Metode Peramalan <i>Time Series</i> .....	23
3.7.1 <i>Naïve</i> .....	23
3.7.2 <i>Moving Average</i> .....	23
3.7.3 <i>Simple Exponential Smoothing</i> .....	24
3.7.4 <i>Croston's Method</i> .....	24
3.7.5 <i>Syntetos Boylan Approximation Method</i> .....	25
3.8 Metode Pengukuran <i>Error</i> .....	25
3.8.1 MAD ( <i>Mean Absolute Deviation</i> ).....	26
3.8.2 MSE ( <i>Mean Squared Error</i> ) .....	26
3.8.3. MAPE ( <i>Mean Absolute Percentage Error</i> ) .....	26
3.9 Permintaan Pada Model Persediaan .....	26
3.10 Metode Pengendalian Persediaan .....	27
3.11 Ketersediaan Produk.....	32
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian.....	33
4.2 Alat Penelitian .....	34
4.3 Pengumpulan Data .....	34
4.4 Tahapan Penelitian .....	35
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Deskripsi Sistem.....	40
5.2 Proses Pengelolaan BAHP pada Sistem .....	40
5.3 Klasifikasi MUSIC-2D (ABC-FSN) .....	41
5.4 Uji Normalitas .....	42
5.5 Uji Autokorelasi .....	43
5.6 Analisis Peramalan .....	44
5.7 Analisis Pengendalian Persediaan .....	52
5.7.1. Pengendalian Persediaan <i>Continuous Review System</i> .....	54

5.7.2. Pengendalian Persediaan <i>Periodic Review System</i> .....	59
5.7.3. Pengendalian Persediaan <i>Hybrid System</i> .....	65
5.7.4. Analisis Antar Metode Pengendalian Persediaan .....	77
5.8 Perbandingan Sistem Nyata.....	83
5.8.1 Perbandingan Metode Peramalan .....	83
5.8.2 Perbandingan Metode Pengendalian Persediaan .....	88
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>90</b>
6.1 Kesimpulan.....	90
6.2 Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>96</b>