

## 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 TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Asumsi dan Batasan Masalah	5
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
<b>BAB III   LANDASAN TEORI</b>	<b>11</b>
3.1 Pengendalian Persediaan	11
3.1.1 Pengertian Pengendalian	11

3.1.2 Pengertian Persediaan	11
3.1.3 Jenis-jenis Persediaan	11
3.1.4 Komponen Persediaan	12
3.1.5 Biaya Persediaan	12
3.1.6 Model –model Persediaan	14
3.2 Penggunaan Sumber Daya	19
3.2.1 Material	19
3.2.2 Tenaga Kerja	20
3.2.3 Mesin dan Peralatan	20
3.3 Peramalan	20
3.3.1 Pengertian Peramalan	20
3.3.2 Metode Peramalan	21
3.3.3 Metode <i>Time Series</i>	21
3.3.3.1 Metode <i>Moving Average</i>	21
3.3.3.2 Metode <i>Naïve</i>	22
3.3.3.3 Metode <i>Exponential Smoothing</i>	22
3.3.4 Metode Box-Jenkins (ARIMA)	24
3.3.4.1 Penentuan orde ARIMA	25
3.3.4.2 Pemeriksaan Model ARIMA	26
3.3.5 Autokorelasi	27
3.3.6 Pemilihan Metode Peramalan	27
3.4 <i>Safety Stock</i>	28
3.5 <i>Reorder Point</i>	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>30</b>
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian	30
4.2 Metode Pengumpulan Data	31
4.3 Tahapan Penelitian	31

<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>35</b>
5.1	Pengumpulan Data	35
5.2	Peramalan ( <i>Forecasting</i> )	38
5.2.1	Penentuan Pola Data	38
5.2.2	Uji Kenormalan Komogorov-Smirnov	40
5.2.3	Pemilihan Metode Peramalan	41
5.2.4.1	Metode <i>Naïve</i>	42
5.2.3.2	Metode <i>Moving Average</i>	43
5.2.3.3	Metode <i>Single Exponential Smoothing</i>	45
5.2.3.4	Metode ARIMA	46
5.2.3.5	Penentuan Metode Peramalan	46
5.2.4	Hasil Peramalan Permintaan ( <i>Demand</i> )	51
5.3	<i>Safety Stock</i>	52
5.4	<i>Reorder Point</i>	54
5.5	<i>Economic Order Quantity</i>	55
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>58</b>
6.1	Kesimpulan	58
6.2	Saran	59
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>60</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	<b>62</b>