



**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG  
*CONSUMABLE* BERDASARKAN KLASIFIKASI *ALWAYS  
BETTER CONTROL* (ABC) DENGAN PENDEKATAN  
*CONTINUOUS REVIEW* DAN *PERIODIC REVIEW* PADA PT  
XYZ**

**SKRIPSI**

**DINDA MEIMANA**

**1910312065**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**2023**



**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG  
CONSUMABLE BERDASARKAN KLASIFIKASI *ALWAYS  
BETTER CONTROL* (ABC) DENGAN PENDEKATAN  
*CONTINUOUS REVIEW* DAN *PERIODIC REVIEW* PADA PT  
XYZ**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik**

**DINDA MEIMANA**

**1910312065**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Dinda Meimana

NIM : 1910312065


Program Studi : Teknik Industri

Judul Skripsi : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG CONSUMABLE BERDASARKAN KLASIFIKASI *ALWAYS BETTER CONTROL* (ABC) DENGAN PENDEKATAN *CONTINUOUS REVIEW* DAN *PERIODIC REVIEW* PADA PT XYZ



**Dr. Nanang Alamsyah, ST, MT**

Penguji Utama



**Santika Sari, ST, MT**

Penguji I



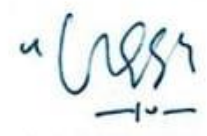
**M. Rachman Waluyo, ST, MT**

Penguji II



**Dr. Henry Binsar H. Sitorus, S.T., MT.**

Dekan Fakultas Teknik



**Ir. Muhamad As'adi, S.T., M.T., IPM.**

Kepala Program Studi Teknik Industri

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 14 Juli 2023

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG  
CONSUMABLE BERDASARKAN KLASIFIKASI *ALWAYS  
BETTER CONTROL* (ABC) DENGAN PENDEKATAN  
*CONTINUOUS REVIEW* DAN *PERIODIC REVIEW* PADA PT  
XYZ**

Disusun Oleh:

Dinda Meimana

1910312065

Menyetujui,



**M. Rachman Waluvo, ST, MT**

Pembimbing I



**Ir. Nur Fajriah, ST, MT., IPM**

Pembimbing II

Mengetahui,

  
-10-

**Ir. Muhamad As'adi, S.T., M.T., IPM.**

Kepala Program Studi S-1 Teknik Industri

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dinda Meimana

NIM : 1910312065

Program Studi : Teknik Industri

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Juli 2023

Yang menyatakan,



Dinda Meimana

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dinda Meimana

NIM : 1910312065

Program Studi : Teknik Industri

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### **ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG CONSUMABLE BERDASARKAN KLASIFIKASI ALWAYS BETTER CONTROL (ABC) DENGAN PENDEKATAN CONTINUOUS REVIEW DAN PERIODIC REVIEW PADA PT XYZ**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 27 Juli 2023

Yang menyatakan,

  
Dinda Meimana

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG  
CONSUMABLE BERDASARKAN KLASIFIKASI ALWAYS  
BETTER CONTROL (ABC) DENGAN PENDEKATAN  
CONTINUOUS REVIEW DAN PERIODIC REVIEW PADA PT  
XYZ**

Dinda Meimana

**ABSTRAK**

PT XYZ merupakan suatu perusahaan bergerak di bidang industri jasa pengiriman yang membantu kemudahan dalam mengirim barang. Selama ini perencanaan persediaan barang consumable di PT XYZ dilakukan berdasarkan perkiraan pada kebutuhan masa lalu, metode seperti ini mengakibatkan membengkaknya biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk barang consumable karena terjadi overstock maupun stockout. Oleh karena itu diperlukan manajemen persediaan untuk menghindari terjadinya kekurangan maupun kelebihan stok agar kegiatan operasional tidak terganggu. Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan analisis perencanaan pengendalian persediaan yang optimal pada barang *consumable* yang menyerap dana lebih besar dengan metode klasifikasi *Always Better Control*, Peramalan *Single Moving Average*, *Weighted Moving Average*, dan *Exponential Smoothing*. Serta pengendalian persediaan dengan *Continuous Review System* dan *Periodic Review System*. Hasil klasifikasi ABC menunjukkan hanya item karung dengan kategori A yang artinya item tersebut menyerap hampir 80% dana pengeluaran persediaan. Dari hasil peramalan yang dilakukan, metode *Weighted moving average* memiliki akurasi lebih baik karena memiliki nilai MAD, MSE, MAPE terkecil. Hasil penelitian juga menunjukkan perbandingan biaya total persediaan dengan metode *Continuous Review System* sebesar Rp 255.288.918 lebih optimal jika dibandingkan dengan kebijakan perusahaan sebesar Rp 312.881.811. Sehingga metode *Continuous Review System* merupakan metode yang optimal yang dapat diterapkan perusahaan karena dapat mereduksi biaya persediaan sebesar 18,41%.

**Kata Kunci** : Pengendalian Persediaan, *Continuous Review System*, *Periodic Review System*, *Forecasting*

**ANALYSIS OF CONSUMABLE INVENTORY CONTROL BASED  
ON ALWAYS BETTER CONTROL (ABC) CLASSIFICATION  
WITH CONTINUOUS REVIEW AND PERIODIC REVIEW  
APPROACHES AT PT XYZ**

Dinda Meimana

**ABSTRACT**

*PT XYZ is a company engaged in the logistics industry that facilitates the ease of sending goods. In the past, inventory planning for consumable goods at PT XYZ has been based on estimates of past needs. Such methods have resulted in increased costs for the company due to overstocking or stockouts. Therefore, inventory management is needed to avoid stock shortages or excesses that could disrupt operational activities. The aim of this research is to analyze optimal inventory control planning for consumable goods that account for a significant portion of the company's expenses using the Always Better Control classification method, Single Moving Average, Weighted Moving Average, and Exponential Smoothing. Additionally, inventory control using the Continuous Review System and Periodic Review System will be examined. The ABC classification results indicate that only items categorized as A, specifically bags, account for nearly 80% of inventory expenses. Among the forecasting methods used, the Weighted Moving Average method demonstrates better accuracy with the smallest values for MAD, MSE, and MAPE. The research findings also show that the total inventory cost using the Continuous Review System is Rp 255.288.918, which is more optimal compared to the company's policy of Rp 312.881.811. Thus, the Continuous Review System method is considered optimal and can be implemented by the company, resulting in a reduction of inventory costs by 18.41%.*

**Keywords:** *Inventory Control, Continuous Review System, Periodic Review System, Forecasting*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis berhasil menyelesaikan Proposal Penelitian Tugas Akhir dengan judul yang berjudul “Analisis Pengendalian Persediaan Barang *Consumable* Berdasarkan Klasifikasi Always Better Control (ABC) Dengan Pendekatan *Continuous Review* Dan *Periodic Review* Pada PT XYZ”. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis telah dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.
2. Bapak Muhammad As’Adi, ST., MT., selaku Kepala Program Studi Teknik Industri UPN Veteran Jakarta yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan administratif.
3. Bapak M. Rahman Waluyo selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan banyak masukan, saran dan arahan yang sangat berarti dalam mengembangkan ide dan konsep penelitian ini.
4. Ibu Nur Fajriah, ST., MT., IPM selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan banyak masukan, saran dan arahan yang sangat berarti dalam penulisan proposal ini agar sesuai dengan pedoman.
5. Mba Mina dan Ka puspa selaku atasan dan mentor terbaik yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian pada perusahaan serta yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
6. Salsabila, Miftachul, Annisa, Ka Salsa, Ka Rieca, dan Ka dimas selaku rekan kerja yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan selama penulis berproses.
7. Dita, Niken, Tsaniya, Muthia, Ismi selaku teman-teman seperjuangan skripsi yang telah banyak membantu, menyemangati dan memberikan dukungan penuh serta saran yang sangat berarti terhadap penulis selama proses pengerjaan sampai akhir.
8. Silvia, Lailatul, Tania, Hashifah, Tiara, Tariska, Marsya, Adinda, Bella, selaku teman-teman seperjuangan perkuliahan yang selalu menyemangati dan mendukung penulis berproses sampai akhir.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan Proposal Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna meningkatkan kualitas proposal ini. Semoga proposal tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang manajemen inventori.

Jakarta, 27 Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Ruang Lingkup.....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Persediaan .....	10
2.1.1 Klasifikasi Persediaan.....	11
2.1.2 Fungsi Persediaan .....	12
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan.....	13
2.1.4 Biaya-Biaya Persediaan .....	14
2.3 Klasifikasi ABC .....	14
2.4 Peramalan.....	16
2.2.1 Peramalan <i>Time Series</i> .....	17
2.2.2 Peramalan <i>Single Moving Average</i> .....	19

2.2.3	Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> .....	20
2.2.4	Peramalan <i>Exponential Smoothing</i> .....	20
2.2.5	Akurasi Peramalan .....	21
2.5	Pengendalian Persediaan.....	23
2.3.1	Tujuan Pengendalian Persediaan .....	24
2.3.2	Pengendalian Persediaan <i>Model Statistic</i> .....	24
2.6	Model <i>Probabilistic</i> .....	25
2.4.1	Model Sistem Q ( <i>Continuous Review</i> ).....	26
2.4.2	Model Sistem P ( <i>Periodic Review</i> ) .....	29
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>31</b>
3.1	Kerangka Berpikir.....	31
3.2	Tahap penelitian.....	32
3.1.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.1.2	Objek Penelitian.....	32
3.3	Tahap Pengumpulan Data .....	32
3.2.1	Jenis dan Sumber Data.....	32
3.2.2	Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.4	Tahap Pengolahan Data .....	33
3.5	Tahap Akhir .....	35
3.6	Flowchart Penelitian .....	36
<b>BAB 4</b>	<b>PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>37</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	37
4.2	Pengolahan Data .....	48
4.2.1	Analisis <i>Always Better Control</i> (ABC).....	48
4.2.2	Peramalan.....	61
4.2.3	Biaya Persediaan <i>Consumable</i> .....	81
4.2.4	Phitungan Biaya Persediaan dengan Kebijakan Perusahaan.....	83
4.2.5	Model Q ( <i>Continuous Review</i> ).....	84
4.2.6	Model P ( <i>Periodic Review</i> ) .....	87
4.3	Analisa dan Interpretasi .....	88
4.3.1	Analisa <i>Always Better Control</i> (ABC).....	88
4.3.2	Analisa Peramalan .....	90

4.3.3 Analisis Perhitungan Model Q ( <i>Continuous Review</i> ) .....	92
4.3.4 Analisis Perhitungan Model P ( <i>Periodic Review</i> ) .....	93
4.3.5 Analisis Perbandingan Hasil dan Usulan .....	93
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	96
5.1 Kesimpulan .....	96
5.2 Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Data Pembelian dan Penggunaan Barang <i>Consumable</i> Periode Juli 2022 – April 2023 .....	4
<b>Tabel 2. 1</b> Penelitian Terdahulu .....	9
<b>Tabel 4.1</b> Data Item Amplop coklat .....	37
<b>Tabel 4.2</b> Data Item Buku Nota <i>Logistic Agent</i> .....	37
<b>Tabel 4.3</b> Data Item Buku Nota <i>Pick Up</i> .....	38
<b>Tabel 4.4</b> Data Item Kabel Ties.....	38
<b>Tabel 4.5</b> Data Item Karung .....	39
<b>Tabel 4.6</b> Data Item Kertas HVS A4.....	40
<b>Tabel 4.7</b> Data Item Label Thermal 78 x 100 mm .....	40
<b>Tabel 4.8</b> Data Item Lakban Bening .....	41
<b>Tabel 4.9</b> Data Item Lakban Biru .....	41
<b>Tabel 4.10</b> Data Item Lakban Coklat .....	42
<b>Tabel 4.11</b> Data Item Plastik Bening 90x120 cm.....	42
<b>Tabel 4. 12</b> Data Item Plastik Kiloan .....	43
<b>Tabel 4.13</b> Data Item Plastik Wrapping .....	43
<b>Tabel 4.14</b> Data Item Pulpen.....	44
<b>Tabel 4.15</b> Data Item Refill Stapler No.3-1m .....	44
<b>Tabel 4.16</b> Data Item Refill Tinta Printer canon.....	45
<b>Tabel 4.17</b> Data Item Refill Tinta Printer epon hitam .....	45
<b>Tabel 4.18</b> Data Item Refill Tinta Printer HP .....	46
<b>Tabel 4.19</b> Data Item Refill Tinta Stampel .....	46
<b>Tabel 4.20</b> Data Item Spidol Permanent .....	47
<b>Tabel 4.21</b> Data Item Stamp Materai .....	47
<b>Tabel 4.22</b> Data Total Biaya Item Amplop Coklat .....	49
<b>Tabel 4.23</b> Data Total Biaya Item Buku Nota <i>Logistic Agent</i> .....	49
<b>Tabel 4.24</b> Data Total Biaya Item Buku Nota <i>Pick Up</i> .....	50
<b>Tabel 4.25</b> Data Total Biaya Item Kabel Ties.....	50
<b>Tabel 4.26</b> Data Total Biaya Item Karung .....	51

<b>Tabel 4.27</b> Data Total Biaya Item Kertas HVS A4.....	51
<b>Tabel 4.28</b> Data Total Biaya Item Label Thermal 78 x 100 mm .....	52
<b>Tabel 4.29</b> Data Total Biaya Item Lakban Bening.....	52
<b>Tabel 4.30</b> Data Total Biaya Item Lakban Biru .....	53
<b>Tabel 4.31</b> Data Total Biaya Item Lakban Coklat .....	53
<b>Tabel 4.32</b> Data Total Biaya Item Plastik Bening 90x120 cm.....	54
<b>Tabel 4.33</b> Data Total Biaya Item Plastik Kiloan .....	54
<b>Tabel 4.34</b> Data Total Biaya Item Plastik <i>Wrapping</i> .....	55
<b>Tabel 4.35</b> Data Total Biaya Item Pulpen .....	55
<b>Tabel 4.36</b> Data Total Biaya Item Refill Stapler No.3-1m .....	56
<b>Tabel 4.37</b> Data Total Biaya Item Refill Tinta Printer canon .....	56
<b>Tabel 4.38</b> Data Total Biaya Item Refill Tinta Printer epon hitam .....	57
<b>Tabel 4.39</b> Data Total Biaya Item Refill Tinta Printer HP.....	57
<b>Tabel 4.40</b> Data Total Biaya Item Refill tinta Stampel.....	58
<b>Tabel 4.41</b> Data Total Biaya Item Spidol permanent.....	58
<b>Tabel 4.42</b> Data Total Biaya Item Stamp Materai .....	59
<b>Tabel 4.43</b> Data Akumulasi Total Biaya Persediaan Barang <i>Consumable</i> .....	59
<b>Tabel 4.44</b> Hasil pengelompokan persediaan barang <i>consumable</i> berdasarkan analisa ABC .....	60
<b>Tabel 4.45</b> Hasil Peramalan <i>Single Moving Average</i> dua bulan Item Karung .....	63
<b>Tabel 4.46</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> dua bulan Item Karung.....	63
<b>Tabel 4.47</b> Hasil Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Item Karung.....	70
<b>Tabel 4.48</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Item Karung...	71
<b>Tabel 4.49</b> Hasil Peramalan <i>Single Exponential Smoothing</i> Item Karung.....	79
<b>Tabel 4.50</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Single Exponential Smoothing</i> Item Karung .....	79
<b>Tabel 4.51</b> Hasil Pengelompokkan Bahan Baku Berdasarkan Analisis ABC.....	88
<b>Tabel 4.52</b> Rekapitulasi Hasil Akurasi Peramalan Kebutuhan Item Karung .....	90
<b>Tabel 4.53</b> Hasil Peramalan <i>Single Moving Average</i> dua bulan Item Karung .....	91
<b>Tabel 4.54</b> Hasil Perhitungan Persediaan Item Karung Metode <i>Continuous Review System</i> .....	92

<b>Tabel 4.55</b> Hasil Perhitungan Persediaan Item Karung Metode <i>Periodic Review</i> <i>System</i> .....	93
<b>Tabel 4.56</b> Hasil Perbandingan Total Biaya Persediaan Item Karung .....	94



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Grafik Kebutuhan Operasional Harian periode Juni 2022 - Februari 2023.....	2
<b>Gambar 1.2</b> Grafik Aktivasi AWB Periode Juli 2022 - April 2023 .....	3
<b>Gambar 1. 3</b> Grafik Pola Kebutuhan Operasional Harian periode Juni 2022 - Februari 2023 .....	3
<b>Gambar 2. 1</b> Kurva Analisis ABC.....	15
<b>Gambar 2. 2</b> Pola Data Permintaan .....	18
<b>Gambar 3. 1</b> Konsep Kerangka Berpikir Penelitian .....	31
<b>Gambar 3. 2</b> Flowchart Penelitian .....	36
<b>Gambar 4.1</b> Pola Data Penggunaan Item Karung.....	62
<b>Gambar 4. 2</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> Per 2 Bulan Item Karung.....	63
<b>Gambar 4.3</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> Per 2 Bulan Item Karung Dengan Pom QM .....	64
<b>Gambar 4.4</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> Per 3 Bulan Item Karung.....	66
<b>Gambar 4.5</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> Per 3 Bulan Item Karung dengan Pom QM .....	67
<b>Gambar 4.6</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> Per 4 Bulan Item Karung.....	68
<b>Gambar 4.7</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Single Moving Average</i> Per 4 Bulan Item Karung Dengan Pom QM .....	69
<b>Gambar 4.8</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Per 2 Bulan Item Arung .....	71
<b>Gambar 4.9</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Per 2 Bulan Item Karung Dengan Pom QM .....	72
<b>Gambar 4.10</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Per 3 Bulan Item Karung .....	74
<b>Gambar 4.11</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Per 3 Bulan Item Karung Dengan Pom QM .....	75

<b>Gambar 4.12</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Per 4 Bulan Item Karung .....	77
<b>Gambar 4.13</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Weighted Moving Average</i> Per 4 Bulan Item Karung Dengan Pom QM .....	78
<b>Gambar 4.14</b> Hasil Rata-Rata MR Akurasi Peramalan <i>Single Exponential Smoothing</i> Item Karung .....	79
<b>Gambar 4.15</b> Hasil Akurasi Peramalan <i>Single Exponential Smoothing</i> Item Karung Dengan Pom QM .....	80
<b>Gambar 4.16</b> Diagram Pareto analisis ABC Barang <i>Consumable</i> .....	89
<b>Gambar 4.17</b> Grafik Perbandingan Total Biaya Persediaan.....	95

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Barang *Consumable* Periode Juli 2022 – April 2023

Lampiran 2 Peramalan *Single Moving Average* (2 Bulan)

Lampiran 3 Peramalan *Single Moving Average* (3 Bulan)

Lampiran 4 Peramalan *Single Moving Average* (4 Bulan)

Lampiran 5 Peramalan *Weighted Moving Average* (2 Bulan)

Lampiran 6 Peramalan *Weighted Moving Average* (2 Bulan)

Lampiran 7 Peramalan *Weighted Moving Average* (2 Bulan)

Lampiran 8 Peramalan *Exponential Smoothing*

Lampiran 9 Peramalan *Single Moving Average* (2 bulan) dengan *software* Pom QM

Lampiran 10 Peramalan *Single Moving Average* (3 bulan) dengan *software* Pom QM

Lampiran 11 Peramalan *Single Moving Average* (4 bulan) dengan *software* Pom QM

Lampiran 12 Peramalan *Weighted Moving Average* (2 bulan) dengan *software* Pom QM

Lampiran 13 Peramalan *Weighted Moving Average* (3 bulan) dengan *software* Pom QM

Lampiran 14 Peramalan *Weighted Moving Average* (4 bulan) dengan *software* Pom QM

Lampiran 15 Peramalan *Single Exponential Smoothing* dengan *software* Pom QM