

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan hanya bagi Allah SWT, Pemelihara seluruh alam raya, yang atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. ini dengan judul **“Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Penerapan EOQ Probabilistik Pada UKM Tiva Kerudung Anak”**

Tugas akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat guna menempuh sidang skripsi pada Program S-1 Manajemen Bisnis Telekomunikasi dan Informatika.

Penulis menyadari Tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun yang diharapkan sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya tak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, tak salah kiranya bila penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Ibu Siska Noviaristanti, Ssi, MT selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis.
2. Bapak Bachruddin Soleh, SE, yang telah sangat banyak membantu hingga yang atas bantuananya tugas akhir ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Drs Palti MT. Sitorus, MM, selaku penguji dalam audiensi proposal atas bimbingan serta arahan yang bermanfaat bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Khairani R Siregar, MT, selaku penguji dalam audiensi proposal atas bimbingan serta arahan yang bermanfaat bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Ibu Heni selaku pemilik TIVA, terima kasih atas waktu dan kesempatan yang telah diberikan kepada saya selama penelitian ini.
6. Kepada yang tercinta orang tuaku, Bapak Yasir dan Ibu Lasmini yang dengan doa dan kesabaran luar biasa serta penuh keringat dan air mata telah membesar, mendidik, dan memberi kasih sayang. Semoga Allah membalas dengan banyak kebaikan. You are the best parents ever.
7. My lovely big brother, Aa' Fatuh segala bentuk dukungannya dan teleponnya yang hampir setiap hari untuk menanyakan pertanyaan yang sama.
8. My lovely beautiful big sister, Mbak Iwi atas dukungan dan motivasinya serta keikhlasannya dalam merelakan laptopnya untuk dibajak semenjak beli walaupun pada kenyataannya lebih sering dipake buat "yang lain-lain".
9. Zaky, uri chingu atas semua rampokannya dan oppa-oppa serta ahjushi-ahjushi itu. Teman seperjuangan ku Atheunk. Terima kasih untuk semua canda tawa dan air mata yang tak terhitung banyaknya selama ini. Semoga "urusan" nya cepat selesai. Hwaiting.
10. Anita Putri dan Isty Dela, yang selalu direpotin dengan pertanyaan-pertanyaan dan harus mau menjawab walaupun pertanyaannya sudah kadaluarsa.
11. Serta seluruh pihak dengan tidak mengurangi rasa hormat yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya.

Semoga karya penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemaslahatan bersama serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT. Amin.

Bandung, Agusutus 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Tinjauan Terhadap Obyek Studi.....	1
1.2 Latar Belakang Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Kegunaan Penelitian .....	10
1.6 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1 Manajemen Operasi.....	12
2.2 Persediaan .....	12
2.2.1 Jenis – jenis Persediaan .....	14
2.2.2 Biaya – biaya Persediaan.....	15
2.3 Pengendalian Persediaan.....	17
2.3.1 Pengertian Pengendalian Persediaan .....	17
2.3.2 Tujuan Pengendalian Persediaan .....	17
2.3.2 Permintaan Independen dan Dependen .....	18

<b>2.4 Economic Order Quantity (EOQ).....</b>	<b>19</b>
2.4.1 <i>Fixed – Period (P-system)</i> .....	22
2.4.2 <i>Continous Review System (Q- System)</i> .....	23
2.4.3 <i>Safety Stock</i> .....	26
2.4.4 <i>Reorder Point</i> .....	27
<b>2.5 Peramalan (<i>forecasting</i>).....</b>	<b>27</b>
<b>2.6 Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>28</b>
2.6.1 Karya ilmiah 1 .....	28
2.6.2 Karya ilmiah 2 .....	29
2.6.3 Karya ilmiah 3 .....	30
2.6.4 Karya ilmiah 4 .....	31
2.6.5 Karya ilmiah 5 .....	32
2.6.6 jurnal 1 .....	33
2.6.7 jurnal 2 .....	33
2.6.8 jurnal 3 .....	34
2.6.9 jurnal 4 .....	35
2.6.10 jurnal 5 .....	35
2.6.11 jurnal 6 .....	36
2.6.12 jurnal 7 .....	36
2.6.13 jurnal 8 .....	37
<b>2.7 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>39</b>
<b>2.8 Ruang Lingkup Penelitian.....</b>	<b>41</b>
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	 <b>43</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	43
3.2 Variabel Penelitian .....	43
3.3 Tahapan penelitian .....	44
3.4 Pengumpulan Data .....	45

3.4 Teknis Analisis Data .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Kebijakan Pengendalian Persediaan pada CV.Tiva Kerudung Anak .....	51
4.1.1 Analisis biaya persediaan .....	54
4.2 Ramalan Kebutuhan Bahan Baku Periode April 2012 – Maret 2013 .....	59
4.3 Analisis Pengendalian Persediaan Barang dengan Menggunakan Model EOQ Probabilistik .....	72
4.4 Pengendalian persediaan periode April 2012 - Maret 2013 dengan metode EOQ probabilistik .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
5.1 Kesimpulan .....	78
5.2 Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>87</b>