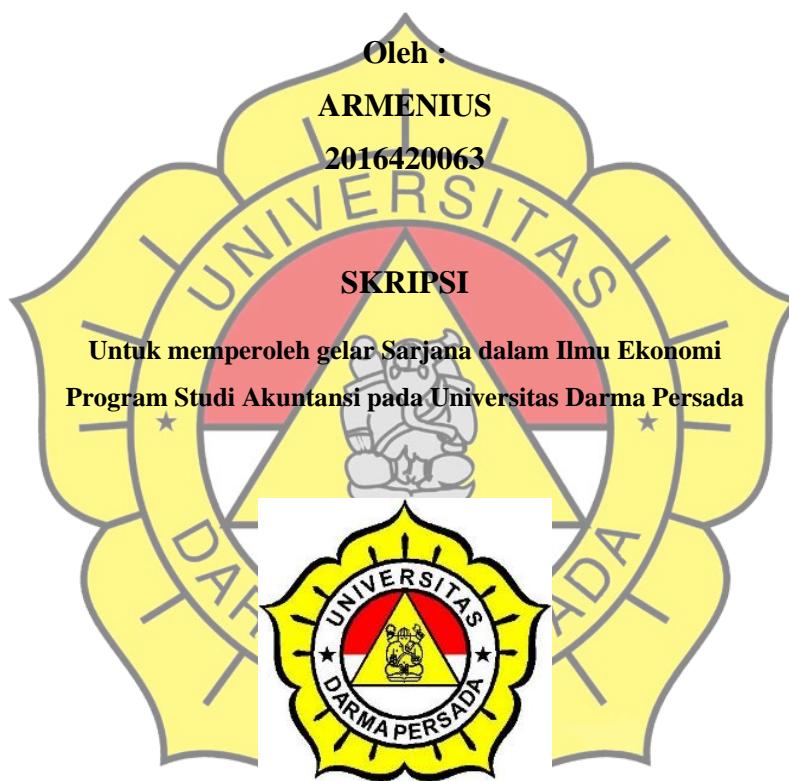


**ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG
HABIS PAKAI (ATK) PADA UNIVERSITAS
DARMA PERSADA DENGAN PENDEKATAN
METODE EOQ**

***MANAGEMENT ANALYSIS OF INVENTORY GOODS
(ATK) IN DARMA PERSADA USING EOQ METHOD
APPROACH***



**PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2020**

LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Armenius
NIM : 2016420063
Jurusan/Peminatan : Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul **ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG HABIS PAKAI (ATK) PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA DENGAN PENDEKATAN METODE EOQ** yang dibimbing oleh Bapak Jombrik TPR, SE. MM. adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan maupun menyalin sebagian dari hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ternyata dikenal ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya di Jakarta pada tanggal 6 Agustus 2020.

Jakarta, 6 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Armenius

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Armenius
NIM : 2016420063
Jurusan : Akuntansi
Peminatan : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : **ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG HABIS PAKAI (ATK) PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA DENGAN PENDEKATAN METODE EOQ**

Telah diperiksa, dan disetujui untuk diajukan dalam sidang Ujian Skripsi Sarjana pada hari Kamis tanggal 6 Agustus 2020



LEMBARAN PENGESAHAN

ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG HABIS PAKAI (ATK) PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA DENGAN PENDEKATAN METODE EOQ

MANAGEMENT ANALYSIS OF INVENTORY GOODS (ATK) IN DARMA PERSADA USING EOQ METHOD APPROACH

Oleh :

ARMENIUS

2016420063

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana
dalam Ilmu Ekonomi-Program Studi Akuntansi pada

Universitas Darma Persada

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada
Jakarta, 6 Agustus 2020

Jombrik TPR, SE. MM.
Pembimbing I

Drs. Haryanto, M.M. AK
Penguji I

Ahmad Basid Hasibuan, S.E., M.Si.
Penguji II



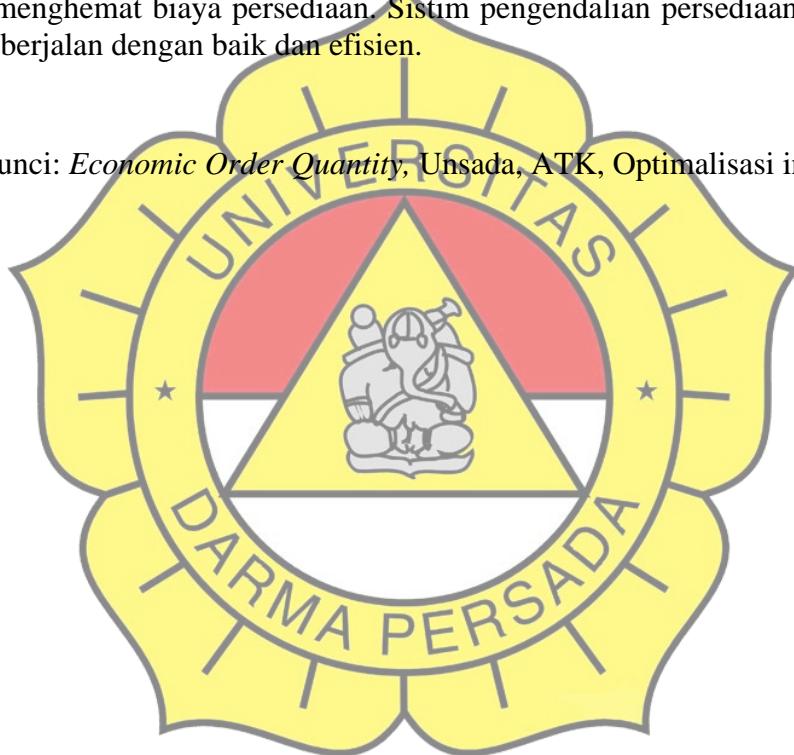
Mu'Man Nuryana, Ph.D
Dekan

Ahmad Basid Hasibuan, S.E., M.Si.
Ka. Jurusan Akuntansi

ABSTRAK

Nama: Armenius, NIM: 2016420063, Judul: Analisis Manajemen Persediaan Barang Habis Pakai (ATK) Pada Universitas Darma Persada Dengan Pendekatan Metode *EOQ* periode tahun 2015-2019. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan persediaan kertas, spidol dan refill printer dengan menggunakan metode *Economical Order Quantity (EOQ)*. Metode tersebut digunakan untuk mengetahui apakah sistem inventaris suatu perusahaan itu optimal atau tidak. Hasil penelitian diketahui bahwa model *EOQ* dapat di pergunakan dalam pengelolaan persediaan pada bidang jasa pendidikan. Dengan model *EOQ* jumlah pemesanan persediaan yaitu kertas, spidol dan tinta printer di ketahui dengan pasti. Demikian pula dengan *ROP*nya dapat di ketahui dengan pasti, model *EOQ* bila diterapkan oleh universitas agar dapat menghemat biaya persediaan. Sistim pengendalian persediaan di unsada belum berjalan dengan baik dan efisien.

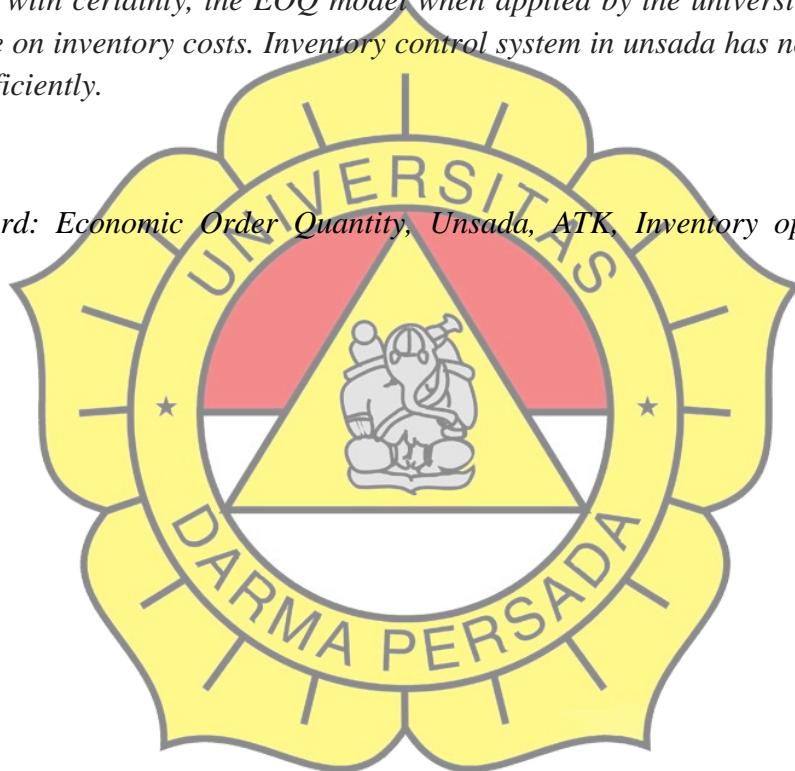
Kata kunci: *Economic Order Quantity*, Unsada, ATK, Optimalisasi inventaris



ABSTRACT

Name: Armenius, NIM: 2016420063, Title: Management Analysis Of Investment Goods (ATK) Inventory at Darma Persada University With The EOQ Method Approach for the period 2015-2019. This study aims to analyze and describe paper supplies, markers and printer refill using the Economical Order Quantity (EOQ) method. The method is used to find out whether a company's inventory system is optimal or not. The results of the study note that the EOQ model can be used in managing supplies in the field of educational services. With the EOQ model the number of inventory orders namely paper, markers and printer ink is known with certainty. Similarly, the ROP can be known with certainty, the EOQ model when applied by the university in order to save on inventory costs. Inventory control system in unsada has not run well and efficiently.

Keyword: Economic Order Quantity, Unsada, ATK, Inventory optimization



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulilah peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat nikmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Akhir dengan judul **“ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG HABIS PAKAI (ATK) PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA DENGAN PENDEKATAN METODE EOQ”** yang disusun sebagai syarat akademis dalam menyelesaikan studi program Sarjana (S-1) di Universitas Darma Persada.

Peneliti menyadari, bahwa terselesainya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, doa serta saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati peneliti hendak menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, yang terus memberikan doa, dorongan, perhatian selama penyusunan skripsi ini.
2. Istri tercinta Tutti Erawati yang sekalu memberikan dukungan, doa, restu, bantuan dan memberikan semangat kepada penulis.
3. Bapak Jombrik TPR, S.E, MM. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dorongan, semangat, pengarahan, dan bimbingannya.
4. Bapak Ahmad Basid Hasibuan, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
5. Bapak Dr. Ir. Mu'man Nuryana, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.

6. Segenap dosen dan sivitas akademika Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sclama ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mcmantu dalam pembuatan laporan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak.



DAFTAR ISI

Halaman

COVER	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan Masalah	9
1.4 Perumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Persediaan	12
2.2 Tujuan Pengelolaan Persediaan	14
2.3 Jenis Persediaan	16

2.3.1 Jenis-jenis Persediaan dalam Perusahaan Manufaktur	16
2.3.2 Jenis-jenis Persediaan dalam Perusahaan Dagang	19
2.3.3 Jenis-jenis Persediaan dalam Perusahaan Jasa	19
2.4 Metode Penilaian Persediaan	21
2.4.1 Metode FIFO	22
2.4.2 Metode LIFO	24
2.4.3 Metode Average	25
2.5 Pencatatan Persediaan	26
2.6 Siklus Proses Bisnis atau Siklus Transaksi	30
2.6.1 Siklus Pendapatan	30
2.6.2 Siklus Pengeluaran	31
2.6.3 Siklus Produksi	32
2.7 Keputusan dalam Manajemen Persediaan	33
2.8 Metode EOQ	35
2.8.1 Persediaan Pengaman	39
2.8.2 Titik Pemesanan Kembali	40
2.8.3 Total Biaya Persediaan	43
2.9 Penelitian Terdahulu	44
2.10 Kerangka Pemikiran	48

BAB III LOKASI DAN METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian	50
3.2 Metode Penelitian	50
3.3 Sumber dan Cara Penentuan Data atau Informasi	51
3.4 Teknik Pengumpulan Data	51
3.5 Rancangan Pemecahan Masalah	52

3.6 Metode Analisis	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Sejarah Singkat Unsada.....	56
4.2 Struktur Organisasi Unsada.....	60
4.2.1 Struktur Organisasi Biro Umum & Pengadaan.....	61
4.3 Prosedur Umum Pengadaan Barang/Jasa.....	62
4.4 Data Rencana Kebutuhan dan Pembelian Persediaan	64
4.5 Analisis Biaya Pemesanan	67
4.6 Kalkulasi Biaya Penyimpanan	68
4.7 Kebutuhan Persediaan Per Tahun	68
4.8 Perhitungan EOQ	69
4.9 Perhitungan ROP	71
4.10 Perhitungan TIC	73
4.11 Pembahasan.....	74
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel	
1.1 Jurnal Pencatatan Persediaan	27
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	46
3.1 Daftar Nama Pejabat Stuktural Administrasi Unsada	58
4.1 Rincian Data Rencana Kebutuhan Pesanan 5 Tahun Terakhir	65
4.2 Rincian Data Rencana Kebutuhan Pesanan 5 Tahun Terakhir	65
4.3 Jumlah Pemesanan dan Nilai Pesanan	66
4.4 Kbutuhan Persediaan Per Tahun	69
4.5 Ringkasan Harga Rata-rata Persediaan dalam 5 Tahun Terakhir .	69
4.6 Kebutuhan Selama <i>Lead Time</i>	72
4.7 Ringkasan EOQ, ROP, dan TIC.....	75
4.8 Perbandingan Model EOQ dengan Model Perkiraan.....	76



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Kerangka Pemikiran	49
2.1 Universitas Darma Persada	60
2.2 Biro Umum dan Pengadaan UNSADA.....	61
2.3 Jaringan Prosedur Pengadaan Barang/Jasa	64



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran

1. Daftar pembelian/pemesanan dalam setahun (tahun 2015) 81
2. Daftar pembelian/pemesanan dalam setahun (tahun 2016) 81
3. Daftar pembelian/pemesanan dalam setahun (tahun 2017) 82
4. Daftar pembelian/pemesanan dalam setahun (tahun 2018) 82
5. Daftar pembelian/pemesanan dalam setahun (tahun 2019) 82

