



**UNIVERSITAS
PGRI ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**ANALISIS PENDEKATAN *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
TERHADAP PENGHEMATAN BIAYA PERSEDIAAN
CV SIMA**

**KARINA KUMALA NURMALITASARI
181600154**

**Dosen Pembimbing
ARISTHA PURWANTHARI SAWITRI, SE., M.A**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
2022**

**ANALISIS PENDEKATAN ECONOMIC ORDER QUANTITY
TERHADAP PENGHEMATAN BIAYA PERSEDIAAN CV
SIMA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan
memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak)
Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

**Karina Kumala Nurmalitasari
NIM : 181600154**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Pendekatan *Economic Order Quantity* Terhadap Penghematan Biaya Persediaan CV.SIMA

Identitas Mahasiswa

- a. Nama : Karina Kumala Nurmalitasari
- b. NIM : 181600154
- c. Program Studi : Akuntansi
- d. Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Skripsi ini telah disetujui oleh dosen pembimbing dan layak untuk diuji:

Tanggal : 13-07-2022

Dosen Pembimbing,



Aristha Purwanthari Sawitri, S.E., M.A
NPP. 1507729/DY

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pendekatan Economic Order Quantity
Terhadap Penghematan Biaya Persediaan
CV.SIMA

Identitas Mahasiswa

- a. Nama : Karina Kumala Nurmalitasari
- b. NIM : 181600154
- c. Program Studi : Akuntansi
- d. Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- e. Alamat E-mail : karina.kumala25@gmail.com

Surabaya, 10 Agustus 2022

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Aristha Purwanthari S, SE., M.A.
NPP : 1507729/DY

Ketua Program Studi



Nurdina SE, M.S.A
NPP : 1609816/DY

Menyetujui,
Dekan



Tony Susilo Wibowo, SE, M.Pd., M.SM
NPP.0709494/DY

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Skripsi ini diterima dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada Hari : Senin
Tanggal : 08 Agustus
Tahun : 2022

Penguji I,



Dr. Noerchoidah, S.E, M.M

NIP. 2004913/DY

Penguji II,



Bayu Adi, S.E, M.SA

NIP. 1108597/DY

KATA PENGANTAR

AlhamdulillahRobbil'alamiin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan segala limpahan petunjuk dan bimbingan serta berbagai kenikmatan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : **“Analisis Pendekatan Economic Order Quantity Terhadap Penghematan Biaya Persediaan Cv Sima “**.

Selama proses penulisan hingga terselesaikannya skripsi ini, penulis banyak mendapat motivasi dan dukungan dari beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. M. Subandowo, M.S. selaku Rektor Universitas PGRI AdiBuana Surabaya
2. Bapak Tony Susilo Wibowo, SE., M.Pd., M.SM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Ibu Nurdina,SE.,M.S.A selaku Ketua Prodi Studi Akuntansi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Ibu Aristha Purwanthari Sawitri, S.E.,M.A selaku dosen pembimbing yang telah memberikan koreksi serta banyak membantu selama melakukan penulisan skripsi ini.
5. Pegawai CV.SIMA yang memberikan arahan selama proses penelitian berjalan.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.

7. Teman teman seperjuangan saya yang selalu memberikan semangat dan berkenan menjadi alarm pengingat dikala malas. Kalian luar biasa, terimakasih atas kerjasama dan perhatiannya dalam segala hal.

Dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang sangat penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 18 Juli 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Karina Kumala', with a large, sweeping flourish above the name.

Karina Kumala

MOTTO

“Whatever you are, be a good one”

- Abraham Lincoln -

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan “Analisis Pendekatan *Economic Order Quantity* terhadap Penghematan Biaya Persediaan CV.SIMA”. Laporan skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, keselamatan, rezeki dan senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan.
2. Kedua orang tua yang telah memberi dukungan moril maupun materil serta do’a yang tiada henti untuk kemudahan dan kesuksekan, motivasi dan kebaikan lainnya kepada penulis.
3. Kedua kakak (Mas Yuri dan Mbak Zone) dan ponakan-ponakan yang selalu memotivasi saya untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu dosen Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
5. Teman - teman dan sahabat saya, Fivi, Karina, Dika, amal, mas ocha, Dea, mba Dita, mba Wafda dan teman-teman kantor lainnya serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah menemani

dan memberikan dukungan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini. I love you all.

6. *Last but not least, I'd like to thank, congratulate, and give myself a big pat on the back. Thanks to my upbringing, I always believe in myself and worked as hard as I could to get where I wanted to be.*

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Karina Kumala Nurmalitasari

NIM : 181600154

Program Studi : Akuntsnsi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Dengan ini menyatakan bahwa penelitian (skripsi) saya dengan judul: "Analisis Pendekatan Economic Order Quantity Terhadap Penghematan Biaya Persediaan CV.SIMA" yang saya usulkan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Tahun Akademik 2022 bersifat original. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan hukun yang berlaku.
Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar - benarnya.

Surabaya, 18 Juli 2022
Mahasiswa



Karina Kumala N.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRACT.....	x
ABSTRAK.....	xi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Fokus Penelitian dan Keterbatasan Penelitian.....	7

BAB II	9
TELAAH PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Teori Kontinjensi (<i>Contingency Theory</i>)	14
2.2.2 Persediaan.....	15
2.2.3 Biaya- biaya Persediaan.....	18
2.2.4 Metode Economy Order Quantity (EOQ) .	20
2.2.5 Kebijakan Economical Order Quantity (EOQ)	21
2.3 Kerangka Berpikir.....	27
BAB III	31
METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Rancangan Penelitian.....	31
3.2 Subyek dan Obyek Penelitian.....	32
3.3 Teknik Pengumpulan Data	33
3.4 Validitas Data	34
3.5 Teknik Analisis Data	35
BAB IV	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil Penelitian.....	37
4.1.1 Reduksi Data.....	37
4.1.2 Penyajian Data.....	37

4.1.2.1 Data Umum.....	37
4.1.2.2 Data Khusus	47
4.1.3 Verifikasi Data	70
4.1.4 Analisis Data	72
4.1.4.1 Analisis penentuan Jumlah bahan baku yang ekonomis metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)73	
4.1.4.2 Analisis penentuan <i>safety stok</i>	75
4.1.4.3 Analisis Penetapan pemesanan kembali (<i>Reorder Point</i>)	77
4.1.4.4 Analisis Total Biaya Persediaan Biaya Bahan Baku (TIC)	78
4.2 Pembahasan	81
4.2.1 Pendekatan metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) terhadap penghematan biaya.....	81
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Simpulan.....	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil wawancara informan 1 (Kepala Warehouse)	47
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Informan 2 (Kepala Accounting)	52
Tabel 4. 3 Hasil Wawancara Informan 3 (Kepala purchasing).....	57
Tabel 4. 4 Data Pembelian bahan baku, pemakaian bahan baku, dan biaya persediaan bahan baku Triplek pada satu periode tahun 2020	73
Tabel 4. 5 Perbandingan persediaan bahan baku antara kebijakan perusahaan dengan pendekatan menggunakan metode EOQ	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	29
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian	32
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 4. 2 Flowchart Prosedur Pengadaan Dan Pembelian Bahan Baku	63
Gambar 4. 2 Flowchart Prosedur Penerimaan Bahan Baku	64
Gambar 4. 3 Flowchart Pengeluaran Bahan Baku	65
Gambar 4. 4 Flowchart Pembayaran Bahan Baku	66

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 :Data pembelian, pemakaian, dan biaya persediaan bahan baku satu periode tahun 2020
- Lampiran 2 : Contoh Purchase Order
- Lampiran 3 : Contoh Request Order
- Lampiran 4 : Contoh Kartu Stok pemakaian bahan baku
- Lampiran 5 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 6 : Kartu Bimbingan Skripsi I
- Lampiran 7 : Lembar Pesetujuan Ujian proposal skripsi
- Lampiran 8 : Kartu Bimbingan Skripsi II