PERSETUJUAN PEMBIMBING

ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) DALAM MEMPREDIKSI LABA UD. TONY BAKERY

ISRA
218 200 089

Berdasarkan SK Penetapan Pembimbing Nomor :
1093/KEP/II.3.AU/B/1443H/2021M Telah di Pertahankan dihadapan Tim Penguji
Pada Tanggal 16 Desember 2021 dan telah diperbaiki

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
Darmawan, SE., M.Si, M.Ak	Hj. Nurwani M, SE., M.Ak.,Ak.,CA
NBM : 986 846	NBM : 1231 590

Mengetahui :

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Parepare Dekan,	Program Studi Akuntansi
Dr. Syamsuddin Yusuf, M.Si	Hasdiana, SE., M.Ak
NBM : 784 726	NBM : 1213 431

PENGESAHAN KOMISI PENGUJI

ANALISIS *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) DALAM MEMPREDIKSI LABA UD. TONY BAKERY

ISRA
218 200 089

Berdasarkan SK Penetapan Penguji Nomor :
143/KEP/III.3.AU/FEB/1445H/2024M Telah diujikan Pada Tanggal 28 Maret 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat

I. PANITIA UJIAN

1	Ketua Pelaksana	Hasdiana, SE., M.Ak
2	Sekretaris Pelaksana	Fatimah, SE., M.Si, CTA., ACPA

II. PENGUJI

1	Ketua Penguji	Darmawan, SE., M.Si, M.Ak
2	Anggota Penguji	Hj. Nurwani M, SE., M.Ak.,Ak.,CA
3	Anggota Penguji	Dr. Abdul Azis, SE., M.Ak
4	Anggota Penguji	Sariana Damis, S.Ak., M.Ak

Mengesahkan :
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Parepare
Dekan,

Dr. Syamsuddin Yusuf, M.Si
NBM : 784 726

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda - tangan dibawah ini:

NAMA	:	ISRA'
NIM	:	218 210 089
JUDUL SKRIPSI	:	Analisis Economic Order Quantity (EOQ) Dalam Memprediksi Laba UD. TONY BAKERY
Dosen Pembimbing	:	1. Darmawan, SE.,M.Si
		2. Hj.Nurwani,SE.,M.AK.,CA

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul tersebut diatas, saya tulis sebagai Syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Parepare yang seluruhnya adalah hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah.

Apabila kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat tertentu, saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Parepare, 5 April 2024

Yang membuat pernyataan,



Isra'

NIM. 218 210 089

NIM. 218 210 089

ABSTRAK

ISRA', 2018, Dengan Judul Penelitian "Analisi Economic Order Quantity (EOQ) Dalam Memprediksi Laba UD. Tony Bakery".(Studi Kasus Pada UD. Tony Bakery Kota Parepare) Tahun 2021". Skripsi Program Studi Akuntansi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Univeritas Muhammadiyah Parepare (UMPAR)

Bertujuan untuk mengetahui bagaimana penerapan *EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY)* Dalam Memprediksi Laba UD. Tony Bakery. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara. analisis yang digunakan adalah dengan metode Economic Order Quantity (EOQ). berdasarkan analisis yang dilakukan dengan menggunakan metode EOQ, Dapat Diketahui rincian total biaya persediaan bahan baku: tepung terigu sebesar Rp 1.176.087, 80 dan menghemat biaya persediaan sebesar Rp1.946.194,48 kemudian untuk bahan baku gula sebesar Rp.1.314.672 dan menghemat biaya persediaan sebesar Rp 8.523.962 biaya persediaan telur sebesar Rp 812.090,5 dan menghemat biaya persediaan sebesar Rp. 2.907.909,5 bahan baku mentega sebesar Rp 812.140 dan menghemat biaya sebesar Rp. 2.996.512 kemudian untuk bahan baku pengembang roti sebesar Rp. 681.316,51 dan menghemat biaya Rp. 3.047.345,49. Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode EOQ untuk UD. Tony Bakery sehingga dapat mengetahui laba yang dihasilkan UD. Tony Bakery di tahun 2021. Dengan menekan biaya persediaan dan tingkat kebutuhan bahan baku yang ekonomis dan optimal dibandingkan dengan metode yang digunakan oleh perusahaan, sehingga perusahaan jika menerapkan metode EOQ, dapat memperoleh laba yang maksimal.

Kata Kunci: Economic Order Quantity; Biaya Persediaan; Reorder Point; Laba

ABSTRACT

ISRA, 2018 *with the research title " Economic Order Quantityy (EOQ) Analisis in Predicting UDProfit Tony Bakery". (case study at UD tTony Bakery, Parepare City) 2021". Management Accounting Study Program Thesis, Facualty of Economics and Business, Muhammadiyah University of Parepare (UMPAR).*

I a'm to find out hw to apply the Reorder Point (ROP) in predicting UD's profit Tony Bakery. This study is classified as quantitative research and employs interviews as the method of data collection. The examination The Economic Order Quantity (EOQ) method was implemented. The details of the total inventory costs for raw materials, as determined by the EOQ method analysis, are as follows: IDR 1,176,087.80 for wheat flour and IDR 1,946,194.48 in inventory cost savings; Rp 1,324,672 for sugar raw materials and IDR 8,523,962 in inventory cost savings. The inventory costs for eggs are IDR 812,090,5; therefore, IDR 2,907,909,5 are saved on inventory costs. The expenditure on butter basic materials was IDR 812,140, while the quantity saved was IDR 2,996,512. The development of bread then requires IDR 681,316.51 in basic materials, resulting in savings of IDR 3,047,345,49. Based on the findings of the research, it can be deduced that the EOQ method was implemented for UD. Tony Bakery in order to ascertain its profits for the year 2021. By optimizing and reducing the level of raw material requirements and inventory costs in comparison to the method currently in use, the implementation of the EOQ method can enable the company to achieve optimum profits.

Keywords*: EOQ; Inventory costs; ROP; Profit.*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan rahmatnya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis *Economic Order Quantity (EOQ) Dalam Memprediksi Laba UD. Tony Bakery"* Skripsi ini disusun untuk meneyelesaikan Studi Jenjang Strata 1 (S1) Jurusan Akuntansi, Fakuktas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Kota Parepare.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini dapat terselesaikan atas dukungan, dan dorongan berbagai pihak yang telah menyumbangkan waktu, tenaga, dan pikiran. Oleh karna itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Jamaluddin Ahmad, S.Sos., M.Si selaku rektor Universitas Muhammadiyah Parepare.
2. Bapak Dr. Syarifuddin Yusuf. M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Ekonomi dan Bisnis Universitas Kota Parepare.
3. Bapak Darmawan SE., M.S selaku Pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan saran-saran hingga akhir penulisan ini.
4. Ibu Hj. Nurwani, SE., M.AK., CA selaku Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Hasdiana, SE., M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Parepare.

6. Kepada orang tua yang tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materil serta doa tiada henti-hentinya kepada penulis.
7. Para Dosen dan seluruh staf dalam lingkup Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah banyak membekali dengan ilmu pengetahuan serta wawasan selama dalam proses perkuliahan.

Parepare, 07 Maret 2023

Isra'

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....i

SAMPUL DALAM.....ii

PERSETUJUAN PEMBIMBINGPERSETUJUAN PEMBIMBING iii

PENGESAHAN KOMISI PENGUJI PERSETUJUAN iv

ABSTRAK..... vi

ABSTRACT vii

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI.....x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR..... xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN.....1

A. Latar Belakang.....1

B. Rumusan Masalah 8

C. Tujuan Penelitian 8

D. Manfaat penelitian.....8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10

A. Kajian Teori.....10

B. Penelitian Terdahulu 25

C. Kerangka Konseptual 27

D. Hipotesis 28

BAB III METODE PENELITIAN.....29

A. Lokasi dan Waktu Penelitian 29
B. Operasional Variabel 29
C. Jenis dan Data Sumber Data 30
D. Teknik Pengumpulan Data 31
E. Teknik Analisis Data 33
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN 37
A. Sejarah Objek Peneleitian 37
B. Perkembangan Perusahaan atau instansi 38
C. Struktur Perusahaan 38
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 40
A. Hasil Penelitian 40
B. Pembahasan 85
BAB IV PENUTUP 93
A. Kesimpulan 93
B. Saran 93
DAFTAR PUSTAKA 96

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Total Penggunaan Bahan Baku Tepung Terigu Tahun 2021 43

Tabel 5. 2 Total Penggunaan Bahan Baku Gula Tahun 2021 44

Tabel 5. 3 Total Penggunaan Bahan Baku Telur Tahun 2021.....45

Tabel 5. 4 Total Penggunaan Bahan Baku Mentega Tahun 2021 46

Tabel 5. 5 Total Penggunaan Bahan Baku Pengembang Roti Tahun 2021 47

Tabel 5. 6 Biaya Pemesanan Bahan Baku Tepung Terigu pada UD. Tony Bakery Tahun 2021.....48

Tabel 5. 7 Biaya Pemesanan Bahan Baku Telur, Gula, Mentega, dan Pengembang roti UD. Tony Bakery Tahun 2021.....49

Tabel 5. 8 Biaya Penyimpanan Bahan Baku UD. Tony Bakery Tahun 2021.....50

Tabel 5. 9 Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Tepung Terigu 54

Tabel 5. 10 Perbandingan antara Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ dalam Penyediaan ahan Baku Tepung Terigu.....57

Tabel 5. 11 Perhintungan Standar Deviasi Bahan Baku Gula 61

Tabel 5. 12 Perbandingan antara Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ dalam Penyediaan Bahan Baku Gula 63

Tabel 5. 13 Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku.....67

Tabel 5. 14 Perbandingan antara Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ dalam Penyediaan Bahan Baku Telur.....69

Tabel 5. 15 Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Mentega 73

Tabel 5. 16 Perbandingan antara Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ dalam Penyediaan Bahan Baku Mentega 75

Tabel 5. 17 Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Pengembang Roti 79

Tabel 5. 18 Perbandingan antara Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ dalam Penyediaan Bahan Baku Pengembang Roti 81
Tabel 5. 19 Hasil Perhitungan Dari Keseluruhan Bahan Baku UD. Tony Bakery Menggunakan Metode EOQ 82
Tabel 5. 20 Perhitungan Hasil EOQ *(Economic Order Quantity)* Dari Keseluruhan Bahan Baku dalam Bentuk Harga.....83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Wawancara 101

Lampiran 2 Data Penggunaan Bahan Baku Pada UD. Tony Bakery Tahun 2021 104

Lampiran 3 Surat Pengantar Penelitian 106

Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Meneliti 107

Lampiran 5 Surat Keterangan Telah Meneliti 108

Lampiran 6 Lembar Konsul Seminar Proposal 109

Lampiran 7 Lembar Konsul Bimbingan Hasil 111

Lampiran 8 Lembar Konsul Bimbingan Skripsi 113

Lampiran 9 Berita Acara Seminar Proposal 115

Lampiran 10 Berita Acara Seminar Hasil 118

Lampiran 11 Persetujuan Rekomendasi Perbaikan Proposal 123

Lampiran 12 Persetujuan Rekomendasi Perbaikan Hasil 124

Lampiran 13 Persetujuan Rekomendasi Perbaikan Skripsi 125

Lampiran 14 Surat Keterangan Publish Jurnal 126

Lampiran 15 Uji Plagiasi 127