

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU ROTI  
BAKAR PADA CV. DWI JAYA KELURAHAN KELIMUTU  
KECAMATAN ENDE TENGAH KABUPATEN ENDE**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Flores**



**OLEH**

**ASTUTI HAWA**  
**NIM : 2020440297**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**NAMA : ASTUTI HAWA**

**NIM : 2020440297**

**JUDUL : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN  
BAKU ROTI BAKAR PADA CV. DWI JAYA  
KELURAHAN KELIMUTU KECAMATAN ENDE  
TENGAH KABUPATEN ENDE**

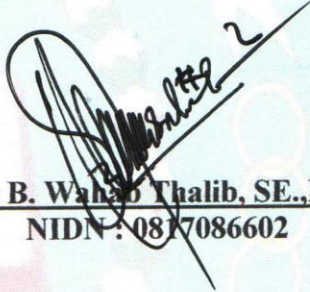
Ende, 11 September 2024

**Telah Diuji dan Dipertahankan Didepan Dewan Penguji  
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Flores**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

  
**Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc**  
**NIDN. 0826037001**

  
**Sabra B. Wahab Thalib, SE.,M.Acc**  
**NIDN : 0817086602**

**Mengetahui  
Ketua Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Flores**



  
**Sabulon Sayang, SE.,M.SA**  
**NIDN : 0819046601**

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh dewan penguji skripsi Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Flores untuk dipertahankan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 11 September 2024

**Mengesahkan**  
**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Mengetahui**  
**Ketua Program Studi Akuntansi**  
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Dr. Rafael Octavianus Byre, SE.,M.Sc**  
NIDN: 0826097401

**Sabulon Sayang, SE.,M.SA.**  
NIDN: 0819046601

### Dewan Penguji:

**Ketua : Apriana Marselina, SE.,M.Sc**  
NIDN: 0807048202

1.....  


**Sekretaris : Falentina Lucia Banda, SE.,M.Sc**  
NIDN: 0806057203

2.....  


**Anggota : Hemanus Rreo, SE.,M.Sc**  
NIDN: 0816046701

3.....

**Anggota : Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc**  
NIDN: 0826037001

4.....  


**Anggota : Sabra B. Wahab Thalib, SE.,M.Acc**  
NIDN: 0817086602

5.....  




**UNIVERSITAS FLORES**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: **"Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Roti Bakar Pada CV. Dwi Jaya Kelurahan Kelimutu Kecamatan Ende Tengah Kabupaten Ende"** dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 11 September 2024 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian hasil karya orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan, pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis sebenarnya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Ende, 11 September 2024  
Yang Memberi Pernyataan



Astuti Hawa  
2020440297

## **MOTTO**

**“Allah tidak berjanji bahwa langit akan selalu biru, tetapi Allah berjanji  
Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”  
(Q.S Al – Insyirah:5)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan rasa syukur yang mendalam dan hati yang tulus saya persembahkan skripsi ini kepada :

1. Allah SWT dan Baginda Muhammad SAW atas perlindungan dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Orang tua paling berjasa dalam hidup saya: Bapak Mustafa Usman, Mama Siti Ahwa. Terima kasih atas semua pengorbanan dan cinta yang tulus, kesabaran dan kebesaran hati untuk tetap ingin membiayai saya kuliah. Terima kasih sudah menjadi orangtua yang hebat yang tidak pernah ingin melihat anaknya sedih. Terima kasih sudah menjadi tempat ternyaman untuk saya pulang.
3. Untuk semua keluarga besar, yang sudah mendukung keberhasilan saya.
4. Untuk kakak dan adik saya : Kakak Sumiyati Usman, Kakak Saifullah Usman, Kakak Abbas Usman, Kakak Hadidi Beka, dan Adik Idrus Usman untuk cinta, kasih sayang, pengertian dan doa yang tulus yang senantiasa mendukung keberhasilan saya.
5. Untuk Armando, Ka Inggit, Ka Erna, Astin terima kasih atas doa, dukungan, semangat, serta bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Iriany Dewi Soleiman, SE., M.Sc sebagai pembimbing I dan Ibu Sabra B. Wahab Thalib, SE., M.Acc sebagai pembimbing II yang dengan bijaksana memberikan bimbingan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh para dosen dan karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, terima kasih atas didikannya, ilmu pengetahuan yang diberikan, serta bantuan yang diberikan.
8. Pemilik CV. Dwi Jaya: Bapak Khadirin yang membantu saya selama melakukan penelitian.
9. Sahabat seperjuangan program studi akuntansi dan keluarga besar Caritas Kos, terima kasih atas kebersamaan dan dukungan selama ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.
11. Universitas Flores Almamaterku tercinta.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat, rahmat serta penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU ROTI BAKAR PADA CV. DWI JAYA KELURAHAN KELIMUTU KECAMATAN ENDE TENGAH KABUPATEN ENDE”**dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis memohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, bimbingan dan dorongan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini, kepada yang terhormat:

1. Rektor dan para Wakil Rektor Universitas Flores yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Flores.
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Flores yang telah memberi kesempatan penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Ekonomi Universitas Flores.
3. Ketua Program Studi dan Dosen serta karyawan Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Flores yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.



4. Ibu Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc selaku pembimbing I dan ibu Sabra B. Wahab Thalib, SE.,M.Acc pembimbing II dengan kesediaan waktu membimbing dengan sabar untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Pemilik CV. Dwi Jaya yang banyak membantu dan memotivasi penulis dalam merampungkan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan motivasi, bantuan dan masukan sehingga terselesainya skripsi ini.

Ende, Agustus 2024

Peneliti

## ABSTRAK

### ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU ROTI BAKAR PADA CV. DWIJAYA KELURAHAN KELIMUTU KECAMATAN ENDE TENGAH KABUPATEN ENDE

ASTUTI HAWA

E-Mail : [yuliatiyuliatimaya@gmail.com](mailto:yuliatiyuliatimaya@gmail.com)

---

Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku roti yang diterapkan pada CV. Dwijaya bakery yang optimal dan ekonomis, mengetahui frekuensi pembelian, menentukan *safety stock* dan *reorderpoint*, mengetahui jumlah total biaya persediaan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif kualitatif. Penelitian dilakukan pada CV. Dwijaya Kabupaten Ende. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah Observasi, Wawancara, Dokumentasi dan Studi Pustaka. 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. 777.110,03. dan menghemat biaya persediaan sebesar Rp. 674.514,9.

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode *EOQ* dapat 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 : Pengendalian Persediaan Baha Baku Roti dan *Economic Order Quantity (EOQ)***

## ABSTRACT

### ANALYSIS OF INVENTORY CONTROL OF RAW MATERIALS FOR TOASTED BREAD AT CV. DWIJAYA, KELIMUTU VILLAGE, ENDE TENGAH DISTRICT, ENDE REGENCY

ASTUTI HAWA

E-Mail: [yuliatiyuliatimaya@gmail.com](mailto:yuliatiyuliatimaya@gmail.com)

---

The purpose of the study was to determine the optimal and economical control of raw material inventory applied to CV. Dwijaya bakery, to determine the frequency of purchases, to determine safety stock and reorder points, to determine the total amount of inventory costs. This study is a type of qualitative descriptive research. The research was conducted at CV. Dwijaya Ende Regency. Data collection techniques used were Observation, Interviews, Documentation and Literature Study. The analysis used was the Economic Order Quantity (EOQ) method. Based on the analysis carried out using the EOQ method, the details of the total cost of raw material inventory can be known: Wheat flour of Rp. 777,110.03. and saving inventory costs of Rp. 674,514.9.

From the research results, it can be concluded that the use of the EOQ method can reduce inventory costs and the level of raw material requirements that are economical and optimal compared to the method used by the company, so that the company, if it applies the EOQ method, can obtain maximum profit.

**Keywords: Bread Raw Material Inventory Control and Economic Order Quantity (EOQ)**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Pengertian .....	14
2.1.1 Persediaan .....	14
2.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan .....	15
2.1.3 Fungsi Persediaan .....	17
2.1.4 Biaya Persediaan .....	20
2.1.5 Jenis Persediaan .....	21
2.1.6 Pengendalian Persediaan.....	22
2.1.7 Tujuan Pengendalian Persediaan .....	24
2.1.8 Bahan Baku .....	25
2.1.9 Kebutuhan Bahan Baku .....	26
2.1.10 Jenis-jenis Bahan Baku .....	27

2.1.11	Faktor Yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku .....	27
2.2	Pengendalian Persediaan Bahan Baku .....	28
2.2.1	Pengendalian Persediaan Bahan Baku .....	28
2.2.2	Metode Pengendalian Persediaan Bahan Baku .....	29
2.3	Metode Economic Order Quantity (EOQ) .....	29
2.3.1	Economic Order Quantity .....	29
2.3.2	Biaya Dalam Sistem Economic Order Quantity (EOQ) .....	35
2.4	Penelitian Terdahulu .....	36
2.5	Rerangka Berpikir .....	38
<b>BAB III</b>	<b>METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
3.1	Jenis Penelitian.....	40
3.2	Lokasi Penelitian .....	40
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	40
3.3.1	Jenis Data .....	40
3.3.2	Sumber Data.....	41
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.5	Teknik Analisis Data.....	44
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	49
4.1.1	Sejarah Perusahaan.....	49
4.2	Analisis Data.....	52
4.2.1	Pembelian Tepung Terigu dan Gula .....	53
4.2.2	Frekuensi Pemesanan Bahan Baku .....	56
4.2.3	Biaya pemesanan.....	57
4.2.4	Biaya Penyimpanan.....	58
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	58
4.3.1	Analisis Persediaan Bahan Baku Tepung Terigu.....	58
4.3.2	Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Tepung Terigu Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ).....	60

<b>BAB VPENUTUP.....</b>	<b>66</b>
5.1 Simpulan .....	66
5.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Kekurangan Bahan Baku Tepung terigu tahun 2023 .....	8
Tabel 2.1 Rincian Pembelian Ekonomis .....	32
Tabel 4.1 Pembelian Bahan Baku Tepung Terigu Tahun 2023 .....	53
Tabel 4.2 Pemakaian Bahan Baku Tepung Terigu Tahun 2023 .....	55
Tabel 4.3 Frekuensi Pemesanan Bahan Baku Tepung terigu Tahun 2023 .....	56
Tabel 4.4 Kuantitas dan Frekuensi Pemesanan Bahan BakuTepung Terigu Tahun 2023 .....	56
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan Bahan Baku Tepung Terigu dan Gula Tahun 2023 .....	57
Tabel 4.6 Biaya penyimpanan Bahan Baku Tepung Tahun 2023.....	58
Tabel 4.7 Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Tepung Terigu .....	63
Tabel 4.8 Perbandingan antara Kebijakan Perusahaan dan Metode EOQ dalam Penyediaan Bahan Baku Tepung Terigu .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Flowchart Pengendalian Persediaan.....	24
Gambar 2.2 Rerangka Berpikir .....	39
Gambar 3.1 Alur atau Skema Analisa Data .....	44
Gambar 4.1 Struktur Organisasi CV. Dwi Jaya .....	50