

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
PADA CV. DAPUR SUS AND CAKE**

SKRIPSI

Oleh :

Bella Amelia

201610315063



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku
Menggunakan Metode *Economic Order Quantity*
pada CV. Dapur Sus and Cake

Nama Mahasiswa : Bella Amelia

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610315063

Program Studi/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 24 Juli 2020

Jakarta, 20 Juli 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing



Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M.

NIDN 0412056705

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku
Menggunakan Metode *Economic Order Quantity*
pada CV. Dapur Sus and Cake

Nama Mahasiswa : Bella Amelia

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610315063

Program Studi/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 24 Juli 2020

Jakarta, 10 Agustus 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Ridwan Anwar, S.E., M.M.

NIDN 0315086001

Penguji I : Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M.

NIDN 0412056705

Penguji II : Milda Handayani, S.E., M.M.

NIDN 0330087504

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Akuntansi

Dekan
Fakultas Ekonomi

Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak.

Dr. Istianingsih, M.S.Ak., CA., CSRA., CACP.

NIDN 0328066301

NIDN 0318107101

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua. Sholawat serta salam terhanturkan kepada junjungan umat Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan kita semua yang senantiasa istiqomah dalam menjalankan sunnah-Nya.

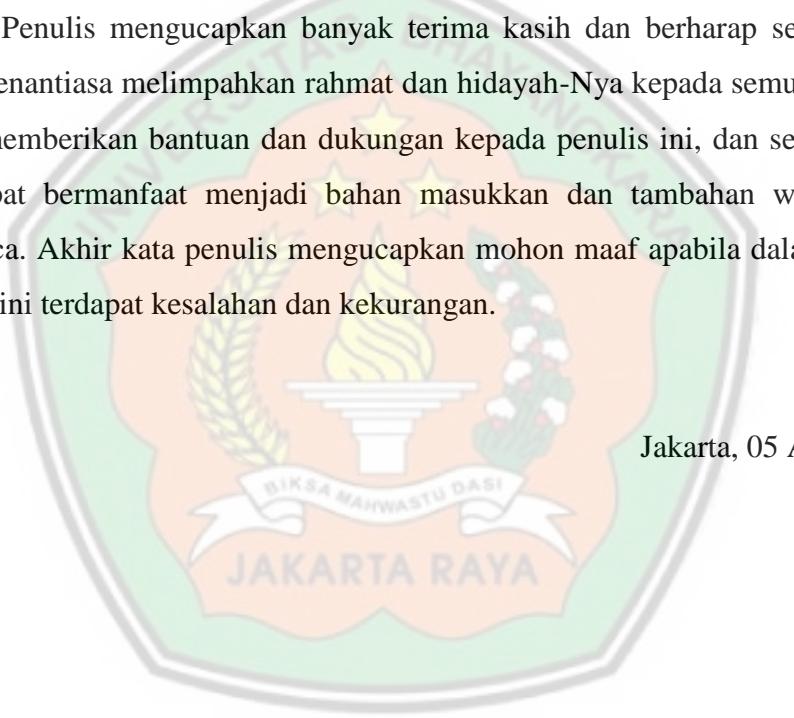
Alhamdulillah, atas izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada CV. Dapur Sus and Cake”. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari bahasa yang digunakan maupun sistematika penulisan, hal tersebut dikarenakan terbatasnya kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Namun berkat bantuan, bimbingan, serta dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan rasa hormat penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Irjen. Pol (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M. selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Bekasi.
2. Dr. Istianingsih, M.S.Ak, CA., CSRA., CACP. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Triana Yuniati, S.E., M.M., Ak., CA., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya serta Dosen Pembimbing Akademik yang selalu mendukung dan memberikan pengarahan.
4. Dr. Wastam Wahyu Hidayat, S.E., M.M. selaku Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan serta bimbingan dalam proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah memberikan ilmu serta pengarahan.
6. Seluruh Staff dan karyawan CV. Dapur Sus and Cake

7. Orang tua saya Bapak Nija dan Ibu Endah, serta Kakak saya Irma, Ita dan Andri yang telah memberi dukungan serta doa selama dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Aurel Yanuar Resiman yang selalu memotivasi saya untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Sahabat saya Effriyana Muntahar dan Erna Rahma Ningsih yang telah membantu dalam mencari objek dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
10. Sahabat saya Cecilia Angelique Ponto, Nasfiya Unnisa, dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya

Penulis mengucapkan banyak terima kasih dan berharap semoga Alallah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis ini, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat menjadi bahan masukkan dan tambahan wawasan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan mohon maaf apabila dalam penyajian skripsi ini terdapat kesalahan dan kekurangan.



Jakarta, 05 Agustus 2020

Bella Amelia

ABSTRAK

Bella Amelia. 201610315063. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada CV. Dapur Sus and Cake.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada CV Dapur Sus and Cake dengan batasan penelitian tahun 2015 sampai dengan tahun 2019 dan pada bahan baku tepung terigu saja. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara studi pusaka dan penelitian lapangan. Sedangkan jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dengan memaparkan bagaimana pengendalian persediaan bahan baku yang diterapkan oleh perusahaan dan dianalisis menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ). Hasil penelitian menunjukkan bahwa total persediaan yang dihitung menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) lebih sedikit dibandingkan dengan total biaya persediaan yang dikeluarkan oleh CV Dapur Sus and Cake maka terdapat penghematan biaya persediaan bahan baku jika perusahaan menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada perhitungan persediaan bahan baku.

Kata Kunci : Pengendalian Persediaan Bahan Baku, *Economic Order Quantity*.



LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi saya yang berjudul Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada CV. Dapur Sus and Cake.

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 5 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



Bella Amelia

201610315063

ABSTRACT

Bella Amelia, 201610315063. *Analysis of Raw Material Inventory Control using the Economic Order Quantity (EOQ) Method in CV. Dapur Sus and Cake.*

This study discusses the analysis of raw materials using the Economic Order Quantity (EOQ) method in CV Dapur Sus and Cake with research from 2015 to 2019 and only flour. The technique of collecting data is carried out by means of heritage studies and field research. While the type of research used is descriptive research using quantitative by describing how the submission of raw materials received by the company and analyzed using the Economic Order Quantity (EOQ) method. The results showed the total amount calculated using the Economic Order Quantity (EOQ) method was less than the total purchase costs incurred by the CV. Dapur Sus and Cake is required to save the cost of raw materials needed by companies that use the Economic Order Quantity (EOQ) method on payment of raw material preparations.

Keywords: Controlling Raw Material Procurement, Economic Order Quantity.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Permasalahan	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengendalian Persediaan Bahan Baku	7
2.1.1 Pengertian Persediaan	8
2.1.2 Sistem Pencatatan Persediaan	8
2.1.3 Metode Penilaian Persediaan	9
2.1.4 Alasan Timbulnya Persediaan	10
2.1.5 Jenis-Jenis Persediaan.....	10

2.1.6	Manfaat Persediaan	11
2.1.7	Biaya-Biaya Persediaan	11
2.1.8	Fungsi Persediaan	12
2.1.9	Prinsip-Prinsip Persediaan	13
2.2	Pengertian Pengendalian Persediaan Bahan Baku.....	13
2.2.1	Fungsi Pengendalian Persediaan.....	14
2.2.2	Tujuan Pengendalian Persediaan Bahan Baku.....	14
2.3	Pengertian Bahan Baku.....	16
2.3.1	Klasifikasi Bahan Baku	16
2.4	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	17
2.4.1	Pengertian <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	17
2.4.2	Asumsi-Asumsi <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	18
2.3	Penelitian Terdahulu	18
2.4	Kerangka Konseptual	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22	
3.1	Desain Penelitian	22
3.2	Tahapan Penelitian.....	22
3.3	Model Konseptual Penelitian	23
3.4	Operasionalisasi Variabel	24
3.5	Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.6	Metode Pengambilan Sampel	25
3.7	Metode Pengambilan Data.....	25
3.8	Metode Analisis Data.....	26
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	29	

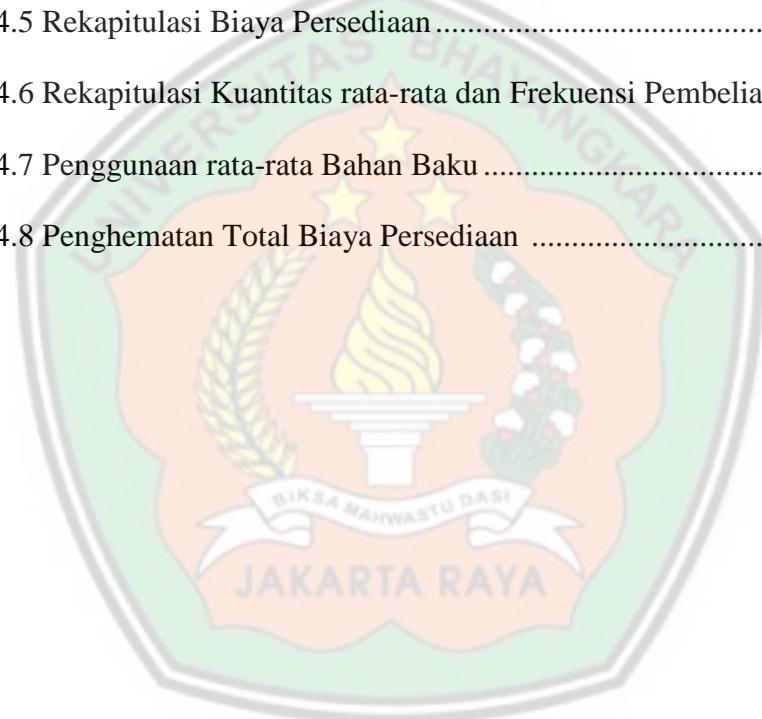
4.1	Profil Perusahaan	29
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan	29
4.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	30
4.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	30
4.2	Hasil Analisis Data	31
4.2.1	Harga Bahan Baku Tepung.....	31
4.2.2	Pemakaian Bahan Baku Tepung	32
4.2.3	Biaya Pemesanan Bahan Baku Tepung	33
4.2.4	Biaya Penyimpanan Bahan Baku Tepung	34
4.2.5	Penerapan <i>Economic Order Quantity</i>	34
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	35
4.3.1	Menghitung <i>Economic Order Quantity</i>	35
4.3.2	Frekuensi Pemesanan Bahan Baku	37
4.3.3	Perhitungan <i>Safety Stock</i>	40
4.3.4	<i>Reorder Point</i>	41
4.3.5	Penentuan <i>Maximum Inventory</i>	43
4.3.6	Perhitungan Total Biaya Persediaan	44
4.3.7	Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode EOQ pada CV Dapur Sus and Cake	47
BAB V PENUTUP	50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Implikasi Manajerial	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu	18
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel	24
Tabel 4.1 Harga Bahan Baku	31
Tabel 4.2 Pemakaian Bahan Baku	32
Tabel 4.3 Biaya Pemesanan Bahan Baku	33
Tabel 4.4 Biaya Penyimpanan Bahan Baku per unit	34
Tabel 4.5 Rekapitulasi Biaya Persediaan	34
Tabel 4.6 Rekapitulasi Kuantitas rata-rata dan Frekuensi Pembelian.....	38
Tabel 4.7 Penggunaan rata-rata Bahan Baku	45
Tabel 4.8 Penghematan Total Biaya Persediaan	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	21
Gambar 3.1 Metode Konseptual Penelitian	23
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Perusahaan	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Organisasi CV. Dapur Sus and Cake

Lampiran 2. Data Pemakaian Bahan Baku

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 5. Uji Plagiat Skripsi

Lampiran 6. Uji Refrensi

Lampiran 7. Buku Bimbingan

Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup

