



PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG DENGAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PT. DAULAT DAN PANGAN

DEA ARDELIA ULIMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul "Pengendalian Persediaan Barang Dangan dengan Metode *Economic Order Quantity* pada PT. Daulat dan Pangan" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir pada laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Dea Ardelia Ulma

J3N118048



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

DEA ARDELIA ULIMA. Pengendalian Persediaan Barang Dagang dengan Metode *Economic Order Quantity* pada PT. Daulat dan Pangan (*Control of Merchandise Inventory with Economic Order Quantity Method at PT. Daulat dan Pangan*). Dibimbing oleh DARNA.

Persediaan barang dagang memegang peran penting dalam proses penjualan. Kekurangan barang dagang akan menghambat waktu proses pengiriman serta proses penjualannya, sebaliknya kelebihan barang dagang akan berakibat pada membengkaknya biaya penyimpanan dan biaya lainnya. Kurangnya pengendalian persediaan barang dagang tidak hanya merugikan dalam hal keuangan, tetapi perusahaan juga dapat menerima kerugian berupa hilangnya kepercayaan dari pelanggan. Dengan pengendalian persediaan barang dagang yang optimal, perusahaan dapat menentukan kuantitas pemesanan yang tepat serta meminimalisir biaya penyimpanan persediaan. Metode Jumlah Pesanan Ekonomis atau yang biasa kita kenal dengan *Economic Order Quantity* (EOQ) dapat digunakan dalam pengendalian persediaan yang bertujuan mengoptimalkan barang dagang. Metode ini dapat menentukan waktu dan frekuensi optimal sehingga dapat meminimalisir biaya penyimpanan.

Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk menguraikan mekanisme pengendalian persediaan barang dagang, menguraikan total biaya persediaan barang dagang dengan metode *Economic Order Quantity*, menguraikan *Safety Stock* (Persediaan Pengaman) dan *Reorder point* (Titik Pemesanan Kembali) dengan metode *Economic Order Quantity*, menguraikan frekuensi pembelian barang dagang dan jumlah kebutuhan barang dagang yang optimal, dan menguraikan perbandingan antara total biaya persediaan barang dagang dengan metode *Economic Order Quantity* dibandingkan dengan kebijakan yang dijalankan PT. Daulat dan Pangan.

Pengumpulan data untuk laporan Tugas Akhir dilaksanakan di PT. Daulat dan Pangan yang berlokasi di Gunung Sindur, Kabupaten Bogor. Pengumpulan data dilakukan dalam kurun waktu dua bulan yaitu pada 8 Februari 2021 sampai dengan 3 April 2021. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka.

Kata Kunci: Pengendalian Persediaan, Metode *Economic Order Quantity*, *Safety Stock*, *Reorder Point*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG DENGAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA PT. DAULAT DAN PANGAN

DEA ARDELIA ULIMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Rahmat Saleh,S.E., M.Ak.



Judul Laporan Akhir : Pengendalian Persediaan Barang Dagang dengan Metode
Economic Order Quantity pada PT. Daulat dan Pangan.
Nama : Dea Ardelia Ulima
NIM : J3N118048

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Darna, S.E., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drs. Iman Firmansyah, M.Si.
NIP. 196203011988031001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 9 Juli 2021

Tanggal Lulus :

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.