



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:

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

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University