

ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN PRODUK PANGAN PADA PT. SUMBER PANGAN GISINDO

Rr. Dina Yuliananda

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengelolaan manajemen persediaan produk pangan pada PT. Sumber Pangan Gisindo berdasarkan data tahun 2019. Data yang digunakan dalam analisis ini terdiri dari laporan penjualan produk pangan periode 2019 dan daftar harga produk pangan per unit. Metode yang digunakan dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) dengan tujuan untuk meminimalkan total biaya persediaan (TIC) dengan tingkat persediaan yang efektif dan efisien. Pada Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) terdapat asumsi hanya ada satu produk yang terlibat (produk tunggal), sedangkan dalam PT. Sumber Pangan Gisindo terdapat beberapa variasi produk. Oleh karena itu dilakukan pengelompokkan produk pangan terlebih dahulu dengan menggunakan Analisis ABC untuk melakukan perhitungan persediaan produk pangan dengan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) pada PT. Sumber Pangan Gisindo. Hasil analisis manajemen persediaan ini menunjukkan bahwa dengan menggunakan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) lebih efektif dan efisien dibandingkan dengan kebijakan perusahaan yang sudah dijalankan selama ini.

Kata Kunci: *Manajemen Persediaan, Metode EOQ (Economic Order Quantity), Analisis ABC, Pemesanan Kembali (ROP), Persediaan Pengaman (SS).*

Jr 18/3 '21

**ANALYSIS OF FOOD PRODUCT INVENTORY MANAGEMENT
AT PT. SUMBER PANGAN GISINDO**

Rr. Dina Yuliananda

Abstract

This Final Project Report aims to find out how to deal with food product inventory management at PT. Sumber Pangan Gisindo based on 2019 data. The data used in this analysis consist of sales report food products in the period of 2019 and price lists for food products per unit. The method used in this Final Project Report is the EOQ (Economic Order Quantity) method with the purpose to minimize total inventory cost (TIC) with an effective and efficient inventory level. In the EOQ (Economic Order Quantity) method it is assumed that there is only one product involved (single product), while in PT. Sumber Pangan Gisindo there are several product variations. Therefore, grouping of food products must be done at the first place by using ABC Analysis. EOQ (Economic Order Quantity) Method is used to calculate the inventory of food products at PT. Sumber Pangan Gisindo. The results of inventory management analysis show that using the EOQ (Economic Order Quantity) method is more effective and efficient compared to company policy that have been held so far.

Keywords: *Inventory Management, EOQ (Economic Order Quantity), Method ABC Analysis, Reorder Point (ROP), Safety Stock (SS)*