

ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN PRODUK KOSMETIK PADA PT. NATURAL NUSANTARA (NASA) TAHUN 2018

Elisiana Rahmawati

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengelolaan manajemen persediaan produk kosmetik pada PT. Natural Nusantara (NASA) berdasarkan data tahun 2018. Data yang digunakan dalam analisis ini terdiri dari laporan penjualan produk kosmetik periode 2018 dan daftar harga produk kosmetik 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. Natural Nusantara (NASA) terdapat beberapa variasi produk. Oleh karena itu dilakukan pengelompokan produk kosmetik terlebih dahulu dengan menggunakan Analisis ABC untuk melakukan perhitungan persediaan produk kosmetik dengan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) pada PT. Natural Nusantara (NASA). 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).*

**THE ANALYSIS OF COSMETIC PRODUCT INVENTORY MANAGEMENT
AT PT. NATURAL NUSANTARA (NASA) IN 2018**

Elisiana Rahmawati

Abstract

This Final Project Report aims to find out how to deal with cosmetic product inventory management at PT. Natural Nusantara (NASA) based on 2018 data. The data used in this analysis consist of sales report cosmetic products in the period of 2018 and price lists for cosmetic products per unit. The method used in this Final Project Report is the EOQ (Economic Order Quantity) 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. Natural Nusantara (NASA) there are several product variations. Therefore, grouping of cosmetic products must be done at the first place by using ABC Analysis. EOQ (Economic Order Quantity) Method is used to calculate the inventory of cosmetic products at PT. Natural Nusantara (NASA). The results of inventory management analysis show that the using the EOQ (Economic Order Quantity) method is more effective and efficient compared to company policy that have been held so far.

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