

ABSTRAKSI

Skripsi ini berjudul " Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode EOQ (Economic Order Quantity) pada PT. Delijaya Global Perkasa. Sesuai dengan judul tersebut , permasalahan yang terjadi pada perusahaan ini yaitu ada 2 hal yang pertama perusahaan tidak dapat mengetahui pasti berapa persediaan yang harus di sediakan oleh perusahaan, hanya dengan perkiraan saja dan akibatnya perusahaan tersebut mengalami kekurangan persediaan bahan baku, sehingga perusahaan tersebut kehilangan kesempatan untuk mendapatkan keuntungan yang lebih. Dan permasalahan yang kedua yaitu perusahaan mengalami kelebihan persediaan barang, akibatnya dana perusahaan tertahan pada persediaan bahan baku sehingga terjadi kemacetan dana pada perusahaan tersebut. Oleh sebab itu untuk mendukung kelangsungan produksi supaya berjalan sesuai harapan dan tidak terjadi kelebihan persediaan, harus adanya pengendalian persediaan bahan baku.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan pengumpulan data yang didapat dari sumber data adalah wawancara , dan dokumentasi . Untuk mengetahui persediaan bahan baku yang optimal dan biaya yang efisien , peneliti menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) .

Dari hasil penelitian ini ditemukan bahwa penerapan peramalan persediaan baku dilakukan dengan membandingkan data sebelumnya kebutuhan bahan baku , lalu menentukan target pembelian bahan baku yang dapat dicapai sehingga dapat diketahui berapa jumlah pemesanan bahan baku yang optimal dengan biaya yang efisien. Hasil yang diperoleh dengan menggunakan metode EOQ jauh lebih efisien dibandingkan dengan menggunakan metode sederhana. Hanya saja biaya pemesanan persediaan bahan baku jadi lebih besar dikarenakan pemesanan persediaan bahan baku lebih sering dengan jumlah quantity yang lebih sedikit. Dengan ini maka perusahaan lebih menghemat biaya persediaan dan danan tersebut tidak tertahan pada persediaan. Dengan cara begitu perusahaan dapat mendapatkan keuntungan yang lebih dengan menginvestasikan dana tersebut ke dalam bidang lain atau meningkatkan produktivitas perusahaan.

Kata kunci : Economic Order Quantity (EOQ)

ABSTRACT

This thesis entitled "Analysis Inventory Control Raw Material Method Using EOQ (Economic Order Quantity) at PT. Delijaya Global Perkasa. In accordance with that title problems that occurred in this company that there are two things that the first company can not know exactly how much inventory must be supplied by Performance Management, only with estimates only and as a result the company is experiencing a shortage of supply of raw materials, so that the company lost the opportunity to earn more profits. and the problem is both that companies have excess inventory, as a result of company funds retained in inventories of raw materials resulting in congestion of funds of the company. Therefore, to support the continuity of production in order to run as expected and no excess inventory, should the existence of material supply.

The method used is descriptive method and data collection were obtained from the data source is an interview, and documentation. To determine the optimal inventory of raw materials and cost efficient, researchers used a method of EOQ (Economic Order Quantity).

From the results of this study found that the application of the raw inventory forecasting is done by comparing previous data raw material needs, and then determine the target purchases of raw materials that can be achieved so that it can be known how many permesanan optimal raw material cost efficient manner. Results obtained by using the EOQ method is much more efiesien compared using simple methods. It's just the cost of raw materials inventory ordering to be larger due to the ordering of raw material inventory more often with fewer number of quantity. With this, the company's savings on supplies and Danan was not retained on the inventory. In this way companies can earn more profits by investing these funds into other areas or increase company productivity.

Keywords: Economic Order Quantity (EOQ)