

ABSTRAK

Optimalisasi Penyediaan Barang Pada P.D Sarikat Jaya Dengan Metode EOQ

Pada P.D Sarikat jaya

Oleh : Qalbina Gama Nasir

Meningkatnya persaingan dan adanya variasi permintaan yang kompleks, menyebabkan perusahaan perlu membuat strategi dan standar penyediaan produk. Maraknya permintaan pakaian jadi akan kebutuhan manusia menjadi salah satu tingkat bisnis yang cukup menggiurkan dan P.D Sarikat Jaya yang terletak dipusat grosir tanah abang Jakarta adalah salah satu badan usaha yang bergerak dibidang pakaian jadi, yang memiliki berbagai jenis barang dagangan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode EOQ Multi Produk atau *Joint Economic Order Quantity* (JEOQ) yang bertujuan membantu perusahaan dalam menentukan pemesanan atau pembelian produk dan meminimumkan biaya. Penelitian ini merupakan rancangan riset tindakan yang bertujuan menentukan pembelian produk yang akan dijual agar optimal dengan pendekatan model JEOQ. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif dan data kualitatif. Data kuantitatif yaitu data yang berupa angka-angka yang dapat diukur secara matematis. Data kualitatif adalah data yang tidak dapat dihitung atau diukur secara matematis. Sumber data penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang dikumpulkan secara langsung dari sumbernya yaitu dengan cara wawancara dan observasi. Data sekunder adalah data yang dikumpulkan secara tidak langsung dari sumbernya yaitu berupa dokumen atau berkas. Penelitian ini menggunakan pendekatan JEOQ yang sebelumnya dianalisa permintaan tersebut dengan metode ramalan (*forecasting*) perusahaan dalam penyiapan dana pembelian produk, karena pola pengeluaran kas pembelian lebih terencana sehingga tingkat losses atau permintaan yang tidak terpenuhi dapat dihindari akan tetapi perusahaan harus lebih menyiapkan biaya yang lebih besar dari pada siklus sebelumnya.

Kata Kunci : EOQ, optimal, P.D Sarikat Jaya, *Joint Economic Order Quantity* (JEOQ)

ABSTRACT

Optimizing the Supply of Goods EOQ Method in P.D Sarikat jaya

By : Qalbina Gama Nasir

Nowadays, high competition and more complex variety request forced corporation to make strategy regarding product supply. The widespread demand for garment as one of the human needs becomes fairly lucrative business level and PD Sarikat Jaya which is located the center of Tanah Abang Jakarta wholesale is one of the business entities engaged in apparel, which has different kinds of products. The research is performed using the EOQ Multi Product method or Joint Economic Order Quantity product (JEOQ) which aims to assist the company in determining the ordering or purchasing products and minimize costs. This study is an action research design aimed to determine the optimal purchase of the product to be sold with JEOQ models. The type of data is quantitative data and qualitative data. Quantitative data is data in the form of numbers that can be measured mathematically. Qualitative data is data that cannot be calculated or measured mathematically. The data source of this research is primary data and secondary data. Primary data is data that collected directly from the source with interviews and observations. Secondary data is data that is not collected directly from the source in the form of a document or file. This research used the EOQ approach which analysis of the request by the method of company prediction (forecasting) in the fund preparation to product purchasing is performed on early phase, due to the planned cash spending pattern so that the level of losses or unmet demand can be avoided but the company should prepare for a greater cost than in previous cycles.

Keywords: EOQ, optimal, P.D Sarikat Jaya, *Joint Economic Order Quantity* (JEOQ) ,