

ABSTRAK

Bahan baku merupakan faktor penting yang harus dimanfaatkan secara efektif dan efisien dalam usaha menciptakan keuntungan bagi perusahaan, salah satu cara memanfaatkan bahan baku secara efektif dan efisien adalah dengan pengendalian persediaan bahan baku. Penelitian ini menggunakan pendekatan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) untuk menentukan pesanan yang ekonomis dan optimal. Hasil perhitungan dengan menggunakan metode EOQ perusahaan dapat menghemat biaya persediaan pada tahun 2018. Terdapat selisih yang besar dengan menggunakan metode EOQ dan perusahaan dapat mengefisiensikan biaya persediaan.

Kata Kunci: *ECONOMIC ORDER QUANTITY*, Pengendalian Persediaan, Biaya Persediaan

ABSTRACT

Raw materials is an important factor that must be utilized effectively and efficiently in an attempt to create an advantage for the company, one of the ways of utilizing raw materials effectively and efficiently is by controlling the supply of raw materials. This research uses the EOQ method approach (Economic Order Quantity) to determine the optimum and economical order. The results of calculations using the EOQ method, the company may save the cost of inventory in the year 2018. There is a great difference using the EOQ method and the company can save the cost of supplies.

Keywords: EOQ, Inventory Control, Inventory Costs