

## INTISARI

Berdasarkan pengamatan, dapat diketahui bahwa masalah yang sedang dihadapi oleh CV. Sentral Besi Pratama adalah jumlah pembelian yang belum optimal sehingga adanya penumpukan sediaan di dalam gudang dalam jumlah yang banyak. Oleh karena itu, studi ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana implementasi pengendalian persediaan menggunakan pendekatan *Economic Order Quantity* pada CV. Sentral Besi Pratama.

Analisis pengendalian persediaan menggunakan *Economic Order Quantity* akan di implementasikan kedalam perusahaan CV. Sentral Besi Pratama. Perusahaan dapat meminimalkan penumpukan sediaan didalam gudang.

Hasil analisis menggunakan *Economic Order Quantity* ini menunjukkan bahwa adanya peminimalan dalam jumlah pembelian barang, sehingga dapat meminimalkan biaya yang dikeluarkan perusahaan. Hal ini dapat dilihat pada hasil perhitungan EOQ dimana jumlah pembelian barang pada EOQ lebih optimal dibanding jumlah pembelian perusahaan. Dengan adanya pembelian barang yang optimal akan meminimalkan biaya perusahaan seperti, biaya pembelian, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan.

Kata Kunci : Persediaan, Pengendalian Persediaan, *Economic Order Quantity*.

## **ABSTRACT**

*Based on observations , it can be seen that the problems being faced by CV. Sentral Besi Pratama is the number of purchases that have not been optimized so that the accumulation of stocks in warehouses in large numbers . Therefore , this study aims to determine how the implementation of inventory control approach on the Economic Order Quantity in CV. Sentral Besi Pratama.*

*Inventory control analysis using Economic Order Quantity will be implemented into the company's CV . Sentral Besi Pratama. Companies can minimize the buildup of stocks in the warehouse .*

*The results of the analysis using Economic Order Quantity This suggests that the presence of minimizing the number of purchases of goods , so as to minimize the costs incurred by the company . This can be seen in the results of the calculation of EOQ where the number of purchases of goods on EOQ is more optimal than the purchase amount of the company. With the purchase of goods that will optimally minimize the cost of such companies , the cost of purchasing , booking fees , and storage costs .*

*Key words: Inventory, Inventory Control , Economic Order Quantity*