

## ABSTRACT

*Inventory Control of merchandise to be one important element for the company because it involves a very large current asset value to the company. Mining business continues to experience growth in the region of South Kalimantan because of the many companies engaged in mining.*

*CV. Tiga Menara is one company that is engaged in the sale of spare parts of heavy duty that is more focused on selling the brand RENAULT in Indonesian, especially in South Kalimantan, located on the road Gatot Subroto, Banjarmasin. CV. Tiga Menara are experiencing problems related to inventory control that accumulate in the warehouse. Therefore, conducted a study to determine the best method for CV. Tiga Menara.*

*Concepts that will be used in this research is the management of inventory using the EOQ (Economic Order Quantity), Reorder point, safety stock and maximum inventory.*

*The research found that based on the comparison of the calculation of the total cost of inventory, it is recommended the company to use the method of EOQ (Economic Order Quantity). And based on the comparison of the total cost of inventory, it is recommended that CV. Tiga Menara using EOQ (Economic Order Quantity).*

*Keywords: Economic Order Quantity, reorder point, safety stock, maximum inventory*



## INTISARI

Pengendalian persediaan barang dagangan menjadi salah satu unsur penting bagi perusahaan karena menyangkut aktiva lancar yang sangat besar nilainya bagi perusahaan. Usaha pertambangan terus mengalami pertumbuhan di wilayah Kalimantan Selatan karena banyaknya perusahaan yang bergerak dibidang pertambangan.

CV. Tiga Menara merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha penjualan *spare part* alat berat yang lebih fokus untuk penjualan dengan merk RENAULT di Indonesia khususnya pada Kalimantan Selatan yang terletak di jalan Gatot Subroto, Banjarmasin. CV. Tiga Menara sedang mengalami masalah terkait pengendalian persediaan yang menumpuk di gudangnya. Oleh sebab itu, dilakukan penelitian untuk menetapkan metode yang terbaik bagi CV. Tiga Menara.

Konsep yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah manajemen persediaan dengan menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*), *Reorder point*, *safety stock* dan *maximum inventory*

Hasil penelitian menemukan bahwa berdasarkan perbandingan perhitungan total biaya persediaan, maka dianjurkan perusahaan untuk menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*). Dan berdasarkan perbandingan total biaya persediaan, maka dianjurkan agar CV. Tiga Menara menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*).

Kata kunci: *Economic Order Quantity*, *reorder point*, *safety stock*, *maximum inventory*.