

## ABSTRAK

AIS WOODEN TOYS merupakan sebuah Usaha Kecil Menengah (UKM) yang bergerak pada dibidang industry gift dan merchandise, salah satu fokus produksi yaitu rak hot wheels . Untuk keberlangsungan proses produksi, perusahaan harus mengendalikan persediaan bahan baku, agar biaya produksi lebih efektif sehingga laba yang diperoleh lebih optimal. Mengendalikan persediaan bahan baku bisa dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa jumlah bahan baku yang optimal yang disediakan Oleh Ais Wooden Toys

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Sumber data yang digunakan adalah data primer. Metode penelitian ini adalah metode wawancara dan dokumentasi. Variable dalam penelitian ini adalah pengedalian persediaan dan bahan baku. Analisis yang digunakan adalah metode *Economic Order Quantity (EOQ)*

Penelitian dan hasil analisa yang dilakukan, apabila menggunakan metode EOQ dalam pengadaan bahan baku akan didapatkan penghematan biaya. Metode EOQ dapat menurunkan jumlah persediaan yang ada di perusahaan, karena dengan metode ini jumlah persediaan barang sesuai dengan kebutuhan yang ada, sehingga perputaran barang menjadi lebih efisien dan efektif. Metode EOQ juga menurunkan biaya persediaan yang timbul, karena dengan metode ini perusahaan memiliki jadwal yang jelas mengenai jangka waktu pemesanan kembali persediaan bahan baku. Dengan penghematan yang telah dilakukan pada akhirnya akan meningkatkan laba perusahaan secara keseluruhan.

**Kata Kunci :** Pengendalian Persediaan, Persediaan Bahan Baku, Metode *Economic Order Quantity*, SAK ETAP

## **ABSTRACT**

*AIS WOODEN TOYS is a Small and Medium Enterprises (SME) which focus in the sector of gifts and merchandise industries. One of the production focus is a rack hot wheels. For the production sustainability, the company should control the supplies raw materials, that production costs more effective so that the profit obtained more optimal. Control supplies raw materials can be used by using the method Economic Order Quantity. This study aims to know and to analyze how much the raw materials that optimal provided by the AIS WOODEN TOYS.*

*This research is research descriptive with the approach case study. Data sources used is taken from primary data. Research methodology use method of interviews and documentation. Variable in this research is controlling inventories and raw materials. The analysis used is the method Economic Order Quantity (EOQ).*

*Research and the calculation done, if using a method of EOQ in obtaining raw materials will obtain cost savings. EOQ Method can reduce the amount of inventory that exist in the company inventory. Because with this method the amount of inventory goods in accordance with the existing needs, so that the rotation of goods become more efficient and effective. EOQ Method also reduce the cost of inventory in the company, because with this method the company has a clear timetable regarding the period of re-ordering raw materials inventory. The saving will ultimately increase the company's profit.*

**Keyword:** Inventory Control, The Raw Material, A Method Of Economic Order Quantity, SAK ETAP

MERCU BUANA