

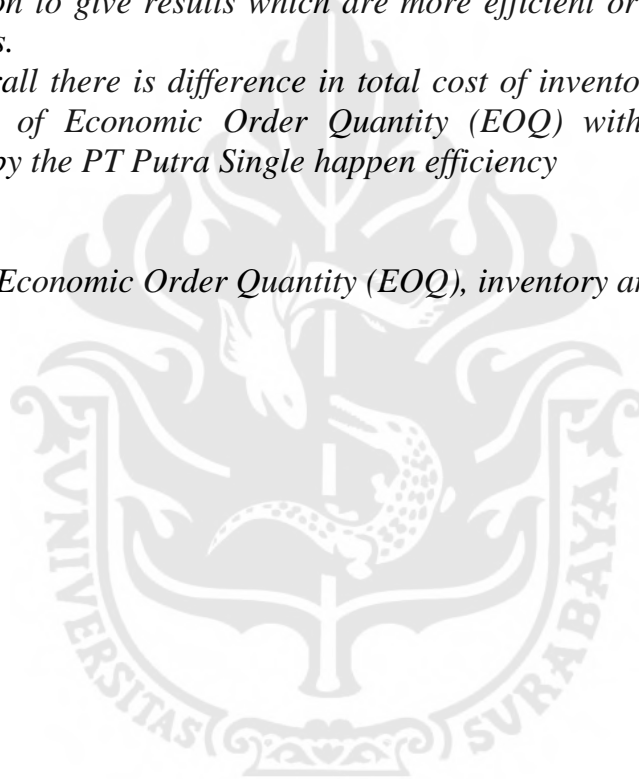
ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the tire inventory control and determine the optimal inventory by implementing the method of EOQ in inventory management.

The research method is the use of Economic Order Quantity (EOQ) with the calculations performed by the PT Only Begotten Son. From the results of the EOQ method of calculations performed by the PT Only Begotten Son to give results which are more efficient or a savings of both calculations.

Overall there is difference in total cost of inventory or cost savings of between of Economic Order Quantity (EOQ) with the calculations performed by the PT Putra Single happen efficiency

Keywords: Economic Order Quantity (EOQ), inventory and cost savings.



INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengendalian persediaan ban dan menentukan persediaan optimal dengan mengimplementasikan metode EOQ dalam pengelolaan persediaan.

Metode penelitian adalah menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)* dengan perhitungan yang dilakukan oleh PT Putra Tunggal. Dari hasil metode EOQ dengan perhitungan yang dilakukan oleh PT Putra Tunggal dapat memberi hasil manakah yang lebih efisien atau adanya penghematan dari kedua perhitungan tersebut.

Secara keseluruhan terjadi selisih total biaya persediaan atau penghematan biaya antara metode *Economic Order Quantity (EOQ)* dengan perhitungan yang dilakukan oleh PT Putra Tunggal terjadi efisiensi

Kata kunci : *Economic Order Quantity (EOQ)*, persediaan dan penghematan biaya.

