

## **ABSTRAK**

*Dalam perusahaan dagang, proses penjualan merupakan kegiatan yang sangat penting untuk keberlangsungan hidup perusahaan. Persediaan adalah salah satu hal yang harus diperhatikan dalam suatu proses penjualan karena berpengaruh langsung terhadap kelancaran proses penjualan. Persediaan dalam penelitian ini difokuskan pada persediaan sparepart. Dengan adanya sparepart yang sesuai dengan jumlah kebutuhan proses penjualan, tersedia tepat waktu saat dibutuhkan dan memiliki kualitas tinggi, tentunya sangat mendukung proses penjualan dapat berjalan dengan lancar. Penulisan ilmiah ini akan membahas mengenai perbandingan metode EOQ (Economic Order Quantity) dan JIT (Just In Time) terhadap pemesanan optimum, ketepatan waktu pengiriman dan kualitas produk) pada PT. Leo Otomotif Abadi, dan metode mana yang sebaiknya diterapkan pada PT. Leo Otomotif Abadi bila ditinjau dari aspek pemesanan optimum, apakah metode EOQ atau JIT. Data yang digunakan oleh penulis adalah data primer, berupa data mengenai tingkat pemesanan optimum pada PT. Leo Otomotif Abadi. Hasil penelitian menjelaskan bahwa PT. Leo Otomotif Abadi dapat mengefisienkan penghematan dalam pemesanan jika perusahaan benar-benar menerapkan metode JIT dengan efisien. Karena pada kenyataannya PT. Leo Otomotif Abadi yang menggunakan metode JIT pada proses penjualannya tidak menerapkan metode JIT dengan sempurna, terdapat kelemahan dalam penerapannya yaitu perusahaan masih memiliki safety stock sebagai pengaman untuk kelancaran penjualannya.*

*Kata Kunci: EOQ (Economic Order Quantity), JIT (Just In Time), Persediaan dan Biaya Persediaan.*

## **ABSTRACT**

*In trading company, the sales process is an activity that is essential for the survival of the company. Inventory is one of the things that must be considered in a sales process as it directly impacts on the smooth sales process. Inventory in this study is focused on the supply of spare parts. With the spare parts in accordance with the required amount of the sales process, provided timely when needed and has a high quality, of course, strongly supports the sales process can proceed smoothly. This paper, we discuss the comparison method EOQ (Economic Order Quantity) and JIT (Just In Time) on the efficiency of inventory costs and non-financial performance (sales effectiveness, timeliness of delivery and quality of the product) on PT. Leo Automotive Eternal, and which method should be applied to the PT. Leo Automotive Abadi when viewed from the aspect of cost efficiency inventory and non-financial performance, whether EOQ method or JIT. The data used by the authors is the primary data, such as data on inventory costs and non-financial performance at PT. Leo Automotive Abadi. The results of the study explained that PT. Leo Automotive Abadi can streamline inventory costs and non-financial performance (sales effectiveness, timeliness of delivery and quality of the product) if the company actually implement JIT method efficiently. Due to the fact that PT. Leo Automotive Abadi using JIT methods in the sales process is not applying the method JIT perfectly, there are weaknesses in its application that the company still has a safety stock as security for a smooth sale.*

*Keywords : EOQ (Economic Order Quantity) , JIT ( Just In Time ) , Inventory and Inventory Costs.*