

## **LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penentuan pemesanan persediaan suku cadang, dan untuk mengetahui kegiatan penyediaan suku cadang apakah telah memenuhi nilai-nilai ekonomis dalam pemanfaatan bidang keuangan dalam memenuhi kebutuhan pelanggan, serta untuk mengetahui apakah kegiatan penyediaan suku cadang telah sesuai dengan metode *Economic Order Quantity*. Metode penelitian menggunakan metode penelitian kualitatif, dimana study kasus dilakukan di PT XYZ. Metode analisis yang dipakai adalah metode *Economic Order Quantity*. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa kuantitas pemesanan suku cadang yang termasuk dalam fast moving determinant item dengan memakai metode *Economic Order Quantity* pada periode 2018 mengalami kenaikan setiap tahun bersamaan dengan bertambah banyaknya permintaan suku cadang. Total biaya persediaan suku cadang menggunakan metode *Economic Order Quantity* mengalami kenaikan. Sistem kegiatan suku cadang PT XYZ masih belum sesuai dengan penerapan metode *Economic Order Quantity* karena total cost yang dikeluarkan oleh pihak perusahaan pada periode 2018 lebih besar dari total cost dengan menerapkan metode *Economic Order Quantity*. Sehingga penyediaan suku cadang belum memenuhi nilai-nilai ekonomis dalam pemanfaatan bidang keuangan guna pemenuhan permintaan komponen .

**Kata Kunci : *Economic Order Quantity*, Persediaan, *Reorder Point***

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the determination of spare parts inventory order, and to know the spare parts supply activities have met the economic values in the utilization of the financial field in meeting customer needs, and to determine whether the spare parts supply activities are in accordance with the Economic Order Quantity method. The research method using qualitative research method, where case study conducted at PT XYZ. The analytical method used is the Economic Order Quantity method. The results showed that the quantity of spare parts ordering included in the fast-moving determinant item using the Economic Order Quantity method in the period 2018 has increased every year along with the increasing demand for spare parts. The total cost of spare parts inventory using Economic Order Quantity method increase. System activity spare parts PT XYZ is still not in accordance with the application of Economic Order Quantity method because the total cost incurred by the company in the period 2018 is greater than the total cost by applying the Economic Order Quantity method. So the provision of spare parts has not fulfilled the economic values in the utilization of the financial sector in order to fulfil the demand for equipment components.*

**Keywords : Economic Order Quantity, Stock, Reorder Point**