

# **Analisis penerapan metode EOQ dalam manajemen persediaan perusahaan studi kasus PT ABC = Analysis of implementation eoq method in corporate inventory management case study PT ABC / Achmad Zakki Herdanu**

Achmad Zakki Herdanu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368110&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

### **<b>ABSTRAK</b><br>**

Skripsi ini berisi tentang analisis penerapan metode EOQ dalam manajemen persediaan perusahaan (studi kasus: PT ABC). PT ABC merupakan perusahaan dagang yang menjual bahan-bahan kimia untuk perusahaan yang memakai generator listrik, industri kosmetik, dan sejenisnya. Selama ini PT ABC menggunakan metode perencanaan persediaan yang dibuat berdasarkan operasional perusahaan di periode sebelumnya. Pada penelitian ini, penulis menganalisis seperti apa metode perencanaan persediaan yang selama ini dijalankan oleh PT ABC dan menganalisis jika PT ABC menggunakan metode EOQ kemudian penulis membandingkan antara kedua metode tersebut. Kesimpulannya adalah perusahaan dapat lebih efisien dan meminimalisir jumlah biaya persediaan jika menggunakan metode EOQ dalam manajemen persediaannya.

<hr>

### **<b>ABSTRACT</b><br>**

This thesis contains about the analysis of implementation EOQ Method in corporate inventory management (case study: PT ABC). PT ABC is a trading company that sells chemicals to companies that use electric generators, industrial cosmetics, and the like. So far, PT ABC using inventory planning method which is based on the company's operations in the previous period. In this thesis, the writers analyze what kind of inventory planning method which has been run by PT ABC and analyze if PT ABC using EOQ method then the writers compared between the two methods. The conclusion was that the company can more efficiently and minimize the amount of inventory cost when using the EOQ in inventory management.