

## **ABSTRAKSI**

PT. Z merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur dengan hasil utamanya berupa ban. Salah satu hal yang mendukung kelancaran kegiatan operasi adalah kesiapan bahan baku material produksi dalam melaksanakan tugasnya, maka diperlukan suatu system persediaan yang baik. Perusahaan perlu meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja di dalam penggunaan bahan baku tersebut melalui perencanaan persediaan bahan baku agar bahan baku yang akan dapat digunakan dengan baik, dan tidak mengalami gangguan keterlambatan persediaan pada saat digunakan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui cara-cara pengawasan persediaan bahan baku, dan menentukan kapan pemesanan dapat dilakukan.

Berdasarkan masalah tersebut dan data-data yang dikumpulkan diantaranya data biaya kepemilikan, biaya penyimpanan, dalam penulisan ini digunakan model metode EOQ.

**Kata kunci** : Persediaan, EOQ .

## **ABSTRACT**

*PT. Z is one of the companies operating in industry manufacturing with the main product of tire. In order to exist, the company needs to prepared raw matrial effectiveness and effieciency in using the mass process produk, so the company should the requirement system its good. The company should be increase effectiveness and effieciency in used raw matrial to requirement system and do not to late while using this system.*

*Intention of this reseach is whant the raw material order and to know used the guard requirement raw material.*

*Pursuant to the problem and data collected among others data of own cost,seving cost and raw material need cost, in this writing is used by a EOQ model to know requirement raw material cost.*

**Keyword :** *EOQ Method, requirement planning.*