

ABSTRAK

**ANALISIS PENERAPAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN
MENGUNAKAN METODE EOQ PADA BAHAN BAKU BIJI KOPI
DI KEDAI PEKA COFFEE SURABAYA**

OLEH:

MOCH. BAGAS SATRIA DEWANTARA

NIM: 041611233205

Pengendalian persediaan merupakan hal penting bagi perusahaan karena kegiatan ini dapat membantu tercapainya suatu tingkat efisiensi penggunaan biaya dalam persediaan. Namun demikian perlu ditegaskan tidak berarti akan dapat mengurangi sama sekali risiko yang timbul akibat persediaan yang terlalu besar atau terlalu kecil, melainkan hanya mengurangi risiko tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan sistem *EOQ* dalam meminimalisir biaya persediaan bahan baku biji kopi di Peka Coffee Surabaya.

Jenis penelitian ini bersifat studi kasus dengan pendekatan kualitatif melalui pengumpulan data-data melalui wawancara dan observasi dari perusahaan dan menganalisis dengan sistem *EOQ*. Penelitian ini dilakukan di Peka Coffee Surabaya yang berlokasi di Surabaya. Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini berupa data kualitatif yang terdiri atas data primer dan data sekunder.

Hasil penelitian Total Cost penerapan sistem persediaan bahan baku biji kopi yang diterapkan saat ini di Peka Coffee Surabaya sebesar Rp. 8.357.000, Total Cost penerapan sistem *EOQ* dalam meminimalisir biaya persediaan bahan baku biji kopi di Peka Coffee Surabaya Rp. 7.953.960, dengan tingkat efisiensi sebesar Rp. 403.040 atau sebesar 4,8%

Diharapkan pihak kedai dapat membantu dalam mengendalikan / mengawasi persediaan bahan baku khususnya biji kopi sehingga tidak mengalami penumpukan bahan baku di tempat penyimpanan bahan

Kata Kunci : *EOQ*, Peka Coffee

ABSTRACT

**ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF INVENTORY CONTROL
USING EOQ METHOD ON RAW MATERIALS OF COFFEE SEEDS IN
KEDAI PEKA COFFEE SURABAYA**

**BY:
MOCH. BAGAS SATRIA DEWANTARA
NIM: 041611233205**

Inventory control is important for companies because this activity can help achieve an efficient level of use of costs in inventory. However, it needs to be emphasized that it does not mean that it will be able to completely reduce the risk arising from too large or too small an inventory, it only reduces the risk. This study aims to determine the application of the EOQ system in minimizing the cost of stocking raw materials for coffee beans at Peka Coffee Surabaya. This type of research is a case study with a qualitative approach through collecting data through interviews and observations from companies and analyzing with the EOQ system.

This research was conducted at Peka Coffee Surabaya, located in Surabaya. The type of data collected in this study is qualitative data consisting of primary data and secondary data.

The results of the research The Total Cost of the application of the coffee bean raw material inventory system currently implemented in Peka Coffee Surabaya is Rp. 8,357,000, the total cost of implementing the EOQ system in minimizing the cost of raw material for coffee beans at Peka Coffee Surabaya Rp. 7,953,960, with an efficiency level of Rp. 403,040 or by 4.8%.

It is hoped that the shop can assist in controlling / supervising the supply of raw materials, especially coffee beans so that they do not experience a buildup of raw materials in the material storage area.

Keywords: EOQ, Peka Coffee