

RINGKASAN

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif untuk menggambarkan rancangan sistem informasi akuntansi menggunakan software Manager I.O dan penerapan pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) Penelitian ini mengambil judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dan Penerapan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Industri Kuliner (Studi Kasus Pada Romansa Bakery). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi menggunakan *software* Manager I.O serta menerapkan pengendalian persediaan persediaan bahan baku dengan metode EOQ pada industri kuliner Romansa Bakery.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode EOQ (*Economic Order Quantity*) lebih efisien karena dapat menghemat biaya total persediaan tepung terigu, pisang, gula pasir, metega dan telur ayam sebesar Rp 1.398.601 setahun dibanding dengan metode perusahaan. Perusahaan dapat menetapkan persediaan pengaman dan titik pemesanan kembali untuk mengantisipasi terjadinya kekurangan bahan baku. Perancangan sistem akuntansi persediaan bahan baku pada industri kuliner Romansa Bakery menggunakan *software* Manager I.O layak digunakan karena periode pengembalian dapat terjadi sebelum habis umur investasi. Hasil implementasi sistem yang digunakan dapat menghasilkan informasi yang *real time*, tidak perlu dilakukan input berulang kali karena bersifat otomatis, dan menghasilkan beragam laporan yang dibutuhkan perusahaan.

Kata Kunci : *Economic Order Quantity, Sistem Informasi Akuntansi, Manager I.O, Kuliner, Romansa Bakery.*

SUMMARY

This research is a qualitative descriptive study to describe the design of accounting information systems using Manager IO software and the application of raw material inventory control using the EOQ (Economic Order Quantity) method. This study takes the title "Designing Accounting Information Systems and Implementation of Inventory Control of Raw Materials in the Culinary Industry (Study The Case On Romance Bakery). The purpose of this research is to design an accounting information system using Manager I.O software and to implement identification of raw material inventory with metedo EOQ in the culinary industry of Romansa Bakery.

The results of this study indicate that the EOQ (Economic Order Quantity) method is more efficient because it can save the total cost of wheat flour, bananas, sugar, metega and chicken eggs by Rp 1,398,601 every year compared to the company's method. Companies can establish safety supplies and reorder points to anticipate raw material shortages. The design of the accounting system for raw material inventories in the culinary industry of Romansa Bakery using Manager I.O software is feasible because the payback period can occur before the investment expires. The results of the implementation of the system used can produce real time information, no need to input repeatedly because it is automatic, and produces various reports that the company needs.

Keywords: *Economic Order Quantity, Accounting Information Systems, Manager I.O, Culinary, Romansa Bakery.*