

## **ABSTRACT**

**TITTLE** : ***DESIGN OF INVENTORY INFORMATION SYSTEM AND SALES OF GOODS IN RAFIQ STORES USING EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY) AND ROP (RE ORDER POINT) METHOD USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE***

**NAME** : **MARINI ASMAWATI**

**REG. NUMBER** : **16101152610324**

**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**

**FIELD OS STUDY** : **INFORMATION SYSTEM**

**ADVISORS** : **1. MUTIANA PRATIWI, S.Kom., M.Kom**  
: **2. HADI SYAHPUTRA, S.Kom., M.Kom**

*Competition between individuals and groups in various fields is increasingly increasing over time, the development of this strong competitiveness requires many agencies and companies to make their processes and operating systems better so they can reduce the number of errors in humans who have limited ability.*

*The development of information technology has an important role in improving the performance of an individual and company. This brings people into the operating system that utilizes computerized technology that can help and facilitate data processing, accelerate information flow and improve the company's ability to utilize information accurately to meet the company's goals and interests.*

**Keywords:***EOQ, PHP, MySQL*

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO RAFIQ DENGAN METODE *EOQ* (*ECONOMIC ORDER QUANTITY*) DAN *ROP* (*RE ORDER POINT*) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN *DATABASE MYSQL***

**NAMA** : **MARINI ASMAWATI**

**NOBP** : **16101152610324**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. MUTIANA PRATIWI, S.Kom., M.Kom**  
: **2. HADI SYAHPUTRA, S,Kom., M.Kom**

Persaingan antar individu dan kelompok dalam berbagai bidang semakin tinggi meningkat dari waktu ke waktu, perkembangan daya saing yang kuat ini menuntut banyak instansi dan perusahaan untuk membuat proses dan sistem operasinya menjadi lebih baik sehingga dapat menekan jumlah kesalahan pada manusia yang memiliki kemampuan yang cenderung terbatas.

Perkembangan teknologi informasi membawa peranan yang penting dalam meningkatkan kinerja suatu individu dan perusahaan. Hal ini membawa manusia ke dalam sistem operasi yang memanfaatkan teknologi berbasis komputerisasi yang dapat membantu dan memberikan kemudahan dalam pengolahan data, mempercepat arus informasi serta meningkatkan kemampuan perusahaan dalam memanfaatkan informasi secara akurat guna memenuhi tujuan dan kepentingan perusahaan.

**Kata kunci** : **EOQ, PHP, MySQL**