

## ABSTRACT

**THESIS TITLE : INVENTORY CONTROL INFORMATION SYSTEM IN FARMA SAKINAH PHARMACY USING MYSQL PHP AND DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE**

**STUDENT NAME : KURNIA FACHRUR RAZY**

**STUDENT NUMBER : 15101152610664**

**STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM**

**DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)**

**ADVISORS : 1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.  
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.**

In the current system of the pharmacy Sakinah Farma, sales transactions to customers are recorded in a memorandum but not all drugs sold are recorded in the memorandum. Drug inventory is carried out by checking the amount of all drugs that are still available in the warehouse so that checking of stock of goods is inefficient. The procedure for making a report in this pharmacy is based on the recording of sales and purchase transaction books that are made once a month. With the advances in technology many business sectors are also participating in advancing their business into computer technology. With the use of computers in the business sector, it is hoped that they can help entrepreneurs to predict future conditions or needs so that entrepreneurs can advance their business. With these interests, quality and timely information is needed.

**Keywords: Pharmacy Information System, EOQ Method, PHP, Pharmacy.**

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI INVENTORY CONTROL PADA APOTEK SAKINAH FARMA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA : KURNIA FACHRUR RAZY**

**NOBP : 15101152610664**

**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI**

**JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)**

**PEMBIMBING : 1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.  
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.**

Pada sistem yang sedang berjalan pada apotek sakinah farma ini, transaksi penjualan kepada pelanggan dicatat kedalam nota akan tetapi tidak semua obat yang terjual tercatat kedalam nota. Persediaan obat dilakukan dengan mengecek jumlah semua obat yang masih tersedia di gudang sehingga pengecekan stok barang tidak efisien. Prosedur pembuatan laporan di apotek ini berdasarkan dari pencatatan buku transaksi penjualan dan pembelian yang dibuat sebulan sekali. Dengan adanya kemajuan di bidang teknologi tersebut banyak bidang usaha yang ikut juga memajukan usahanya ke dalam teknologi komputer. Dengan adanya penggunaan komputer dalam bidang usaha diharapkan dapat membantu para pengusaha untuk memprediksi keadaan atau kebutuhan masa depan sehingga para pengusaha dapat memajukan usahanya. Dengan adanya kepentingan tersebut maka diperlukan informasi yang berkualitas dan tepat waktu.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Apotek, Metode *EOQ*, PHP, Apotek.**