

ABSTRAK

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY STOK OBAT PADA APOTIK AURELLIA FARMA DENGAN METODE FIRST IN FIRST OUT(FIFO) BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDY KASUS: APOTIK AURELLIA FARMA)

Nama : FATHUL RAMADANI

Nomor BP : 17101152610512

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Pembimbing : 1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom.
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom.

Sistem inventory merupakan suatu sistem untuk mengelola persediaan stok barang. Saat ini banyak perusahaan yang telah menerapkan sistem inventory untuk mempermudah dalam pengelolaan persediaan barang. Apotik Aurellia Farma misalnya sebuah usaha yang bergerak dalam bidang penjualan obat. Saat ini pengelolaan data stok barang masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan mencatat setiap barang masuk dan keluar ke dalam buku besar stok barang. Metode yang digunakan untuk memproses persediaan obat pada sistem yaitu FIFO (First In First Out) dimana data obat yang pertama kali masuk ke database sistem setelah dikirim oleh supplier adalah data yang akan keluar pertama untuk diproses ke data penjualan customer. Tujuan dari rancang bangun sistem ini adalah untuk membantu mempermudah proses pengelolaan persediaan stok obat agar lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan, FIFO (First In First Out).

ABSTRACT

Thesis Title : ***DESIGN OF DRUG STOCK INFORMATION SYSTEM AT AURELLIA FARMA APOTIK WITH FIRST IN FIRST OUT (FIFO) METHOD BASED ON WEBSITE USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE (CASE STUDY: APOTIK AURELLIA FARMA)***

Student Name : ***FATHUL RAMADANI***

Study Number : ***17101152610512***

Study Program : ***COMPUTER SCIENCE***

Degree Granted : ***INFORMATION SYSTEMS***

Advisors : ***1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom.***
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom.

Inventory system is a system for managing stock of goods. Currently, many companies have implemented an inventory system to make it easier to manage inventory. Apothecary Aurellia Farma, for example, is a business engaged in the sale of drugs. Currently, stock data management is still done manually, namely by recording each item entering and leaving the stock ledger. The method used to process drug inventory on the system is FIFO (First In First Out) where the drug data that is first entered into the system database after being sent by the supplier is the data that will come out first to be processed into customer sales data. The purpose of the design of this system is to help simplify the process of managing drug stock inventory to be more effective and efficient.

Keywords: *Information Systems , Inventory , FIFO (First In First Out).*