

ABSTRACT

TITTLE : **DESIGN OF AN INFORMATION SYSTEM FOR PROCESSING FINANCIAL DATA AND SALES OF GOODS AT THE PHARMACY PHARMACY USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **BAYU PUTRA DINATA**

NO BP : **20101152610482**

STUDY PROGRAM : **COMPUTER SCIENCE**

EDUCATION LEVEL : **SISTEM INFORMASI 1**

MENTOR : **1. Dr.GUSLENDRA, S.KOM, M.KOM**
2. RAHMAT HIDAYAT, S.KOM, M.KOM

The Information System for Processing Financial Data and Sales of Goods at the Jalan Farma Pharmacy was developed to increase efficiency in managing financial transactions and sales management. This system is designed using the PHP programming language and MySQL database to automate the recording of sales transactions, drug data management, and pharmacy financial management. The main features in this system include recording stock of goods, managing customer data, recording sales transactions, and preparing daily, monthly and annual financial reports. With this system, pharmacy owners can easily monitor cash flow, control drug stock availability, and increase accuracy in financial recording. It is hoped that the implementation of this system can help the Pathway Farma Pharmacy improve operational efficiency and support more structured business management through the use of information technology.

Keywords: Financial Data Processing, Sales of Goods, Financial Reports.

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA KEUANGAN DAN
PENJUALAN BARANG PADA APOTIK
JALUR FARMA DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA : **BAYU PUTRA DINATA**
NO BP : **20101152610482**
FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI 1**
PEMBIMBING : **1. Dr.GUSLENDRA, S.KOM, M.KOM**
2. RAHMAT HIDAYAT, S.KOM, M.KOM

Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan dan Penjualan Barang pada Apotik Jalur Farma dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan transaksi keuangan dan manajemen penjualan. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk mengotomatisasi pencatatan transaksi penjualan, pengelolaan data obat, serta manajemen keuangan apotek. Fitur utama dalam sistem ini meliputi pencatatan stok barang, manajemen data pelanggan, pencatatan transaksi penjualan, serta pembuatan laporan keuangan secara harian, bulanan, dan tahunan. Dengan adanya sistem ini, pemilik apotek dapat dengan mudah memantau arus kas, mengontrol ketersediaan stok obat, serta meningkatkan akurasi dalam pencatatan keuangan. Diharapkan, penerapan sistem ini dapat membantu Apotik Jalur Farma dalam meningkatkan efisiensi operasional dan mendukung pengelolaan bisnis yang lebih terstruktur melalui pemanfaatan teknologi informasi.

Kata Kunci: Pengolahan Data Keuangan, Penjualan Barang, Laporan Keuangan.