

ABSTRACT

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

NAME : **WANDHA SEPTIANZORY**

NO BP : **19101152610366**

STUDY PROGRAM : **COMPUTER SCIENCE**

EDUCATION LEVEL : **INFORMATION SYSTEM**

MENTOR : **1. GUSLENDRA, S.KOM,M.KOM**
2. MUTIANA PRATIWI, S.KOM, M.KOM

An efficient and integrated information system is a must for companies in managing financial data and sales of goods. The purpose of this research is to design an information system that enables Fee Rainbow Stores to manage financial data and sales of goods more effectively. This study uses the PHP programming language as the main language for system development and the MySQL database for data storage. The result of this research is an information system that consists of modules for managing financial data and selling goods. The financial data management module includes features for recording transactions, generating financial reports, and monitoring cash flows. The sales item module allows managing inventory, generating sales invoices and monitoring order status. It is hoped that this information system will assist Fee Rainbow Stores in increasing operational efficiency, reducing human errors in data processing, and providing accurate and timely information for decision making. Through the use of the PHP programming language and MySQL database, this system can be expanded and adapted to growing business needs.

Keywords : Fee Rainbow, Sales, Shop, PHP, MySql.

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KEUANGAN DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO FEE RAINBOW DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **WANDHA SEPTIANZORY**

NO BP : **19101152610366**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI 1**

PEMBIMBING : **1. GUSLENDRA, S.KOM,M.KOM**
2. MUTIANA PRATIWI, S.KOM, M.KOM

Sistem informasi yang efisien dan terintegrasi adalah suatu keharusan bagi perusahaan dalam mengelola data keuangan dan penjualan barang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi yang memungkinkan Toko Fee Rainbow untuk mengelola data keuangan dan penjualan barang dengan lebih efektif. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai bahasa utama untuk pengembangan sistem dan database MySQL untuk penyimpanan data. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi yang terdiri dari modul pengelolaan data keuangan dan penjualan barang. Modul pengelolaan data keuangan mencakup fitur pencatatan transaksi, pembuatan laporan keuangan, dan pemantauan arus kas. Modul penjualan barang memungkinkan pengelolaan inventaris, pembuatan faktur penjualan, dan pemantauan status pesanan. Diharapkan bahwa sistem informasi ini akan membantu Toko Fee Rainbow dalam meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan manusia dalam pengolahan data, dan memberikan informasi yang akurat dan tepat waktu untuk pengambilan keputusan. Melalui penggunaan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, sistem ini dapat diperluas dan disesuaikan dengan kebutuhan bisnis yang berkembang.

Kata Kunci : Fee Rainbow, Sales, Shop, PHP, MySql.