

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
LAPORAN KEUANGAN PADA TOKO "MUTIARA
PND" BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : MUTIARA RAHAYU

NOBP : 19101152610698

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I : Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom

PEMBIMBING II : Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom

Toko “Mutiara PND” merupakan badan usaha yang membutuhkan pengelolaan keuangan yang efisien dan akurat. Dalam upaya mempermudah proses pelaporan keuangan dan pengelolaan informasi keuangan secara umum, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi berbasis web dengan menggunakan database PHP dan MySQL. Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk membantu toko “Mutiara PND” dalam mencatat, mengolah dan melaporkan transaksi keuangan secara terstruktur dan efisien. Menggunakan antarmuka berbasis web, pemilik toko dan pemangku kepentingan dapat dengan mudah mengakses informasi keuangan termasuk laporan laba rugi, neraca, arus kas, dan informasi keuangan lainnya. Mengadopsi bahasa pemrograman PHP sebagai front-end memungkinkan pengembangan antarmuka pengguna yang interaktif dan responsif. Sementara itu, menggunakan database MySQL sebagai backend memastikan penyimpanan data keuangan yang aman, efisien, dan mudah diakses. Sistem juga dapat menghasilkan laporan keuangan yang terstruktur dan dapat diunduh dalam format yang sesuai. Pada perancangan sistem ini akan dilakukan analisis kebutuhan pengguna, perancangan basis data, pengembangan antarmuka pengguna dan implementasi fitur pendukung pengelolaan keuangan. Sistem akan diuji melalui berbagai skenario penggunaan untuk memastikan kinerjanya sesuai harapan. Diharapkan sistem informasi ini dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi toko “Mutiara PND” dalam mengelola laporan keuangannya secara lebih efisien dan akurat. Selain itu, hasil penelitian ini juga dapat memandu bisnis sejenis untuk menerapkan solusi teknologi dalam mengelola informasi keuangannya.

Kata Kunci: Sistem informasi, laporan keuangan, PHP, MySQL.

ABSTRACT

SCRIPT TITLE : INFORMATION SYSTEM DESIGN FINANCIAL STATEMENTS AT THE WEB-BASED "PEARL PND" SHOP USING PHP PROGRAMMING AND MYSQL DATABASE

NAME : MUTIARA RAHAYU

STUDENT : 19101152610698

NUMBER

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEM

ADVISOR I : Wifra Safitri, S.Kom, M.Kom

ADVISOR II : Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom

Toko "Mutiara PND" is a business entity that requires efficient and accurate financial management. In an effort to simplify the process of financial reporting and management of financial information in general, this research aims to design and develop a web-based information system using PHP and MySQL databases. The purpose of this information system is to assist the "Mutiara PND" shop in recording, processing and reporting financial transactions in a structured and efficient manner. Using a web-based interface, store owners and stakeholders can easily access financial information including income statements, balance sheets, cash flows, and other financial information. Adopting the PHP programming language as the front-end enables the development of an interactive and responsive user interface. Meanwhile, using MySQL database as the backend ensures secure, efficient, and easily accessible financial data storage. The system can also generate structured and downloadable financial reports in a suitable format. In this system design, user needs analysis, database design, user interface development and implementation of financial management support features will be carried out. The system will be tested through various usage scenarios to ensure its performance as expected. It is expected that this information system can provide significant benefits for the "Mutiara PND" shop in managing its financial statements more efficiently and accurately. In addition, the results of this study can also guide similar businesses to implement technological solutions in managing their financial information.

Keywords:

Information system, financial statements, PHP, MySQL.