

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
LAPORAN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE
PADA LAMBUANG ACCESSORIES
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MySQL**

NAMA **: MUHAMMAD FHARELLZA ANAFRIS**

NOBP **: 19101152610482**

FAKULTAS **: ILMU KOMPUTER**

JURUSAN **: SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING I **: Dr. Larissa Novia Rani, S.Kom, M.Kom**

PEMBIMBING II **: Novi Trisna . S.Kom.,M.Kom**

Sistem informasi laporan keuangan berperan penting dalam mendukung pengelolaan keuangan suatu perusahaan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi laporan keuangan berbasis website pada Lambuang Accessories menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Perancangan sistem ini melibatkan beberapa tahap, termasuk analisis kebutuhan pengguna, perancangan basis data, pembuatan antarmuka pengguna, serta pengembangan fungsi-fungsi utama. Analisis kebutuhan dilakukan dengan mewawancarai pengguna potensial untuk memahami kebutuhan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh Lambuang Accessories. Perancangan basis data melibatkan pembuatan struktur database menggunakan MySQL, yang mencakup tabel-tabel untuk menyimpan data transaksi keuangan, informasi pelanggan, produk, dan laporan keuangan. Desain antarmuka pengguna dikembangkan untuk memastikan pengguna dapat dengan mudah mengakses dan memanipulasi data keuangan sesuai kebutuhan mereka. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan pendekatan pemrograman berorientasi objek untuk memastikan keberlanjutan dan keamanan kode. Fungsi-fungsi utama melibatkan perekaman transaksi keuangan, pengelolaan informasi pelanggan, dan pembuatan laporan keuangan secara otomatis. Sistem ini diharapkan memberikan manfaat signifikan bagi Lambuang Accessories dalam mengelola dan menganalisis informasi keuangan mereka secara lebih efisien. Dengan adanya akses melalui website, para pengguna dapat dengan mudah mengakses laporan keuangan kapan saja dan di mana saja, meningkatkan responsivitas dan fleksibilitas dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Laporan Keuangan, Website, PHP, MySQL, Lambuang Accesoris.

ABSTRACT

SCRIPT TITLE : DESIGN OF A WEB-BASED FINANCIAL REPORTING INFORMATION SYSTEM AT LAMBUANG ACCESSORIES USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

NAME : MUHAMMAD FHARELLZA ANAFRIS

STUDENT NUMBER : 19101152610482

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEM

ADVISOR I : Dr. Larissa Novia Rani, S.Kom, M.Kom

ADVISOR II : Novi Trisna . S.Kom.,M.Kom

This study aims to design and implement a web-based financial reporting information system at Lambuang Accessories using the PHP programming language and MySQL database. The system design involves several stages, including user needs analysis, database design, user interface development, and the implementation of core functions. The needs analysis was conducted through interviews with potential users to understand the financial information requirements of Lambuang Accessories. The database design involves creating a database structure using MySQL, including tables for storing financial transaction data, customer information, product data, and financial reports. The user interface was developed to ensure that users can easily access and manipulate financial data according to their needs. The system was developed using the PHP programming language with an object-oriented programming approach to ensure code maintainability and security. Key features include recording financial transactions, managing customer information, and generating automated financial reports. This system is expected to provide significant benefits for Lambuang Accessories in managing and analyzing their financial information more efficiently. With web-based access, users can easily access financial reports anytime and anywhere, enhancing responsiveness and flexibility in decision-making.

Keywords: Information System, Financial Report, Website, PHP, MySQL, Lambuang Accessories.