

## ABSTRACT

**Title** : **DESIGN OF ALYOS COFFEE SHOP  
FINANCIAL MANAGEMENT SYSTEM  
USING PHP AND MYSQL PROGRAMMING  
LANGUAGES BUSINESS INFORMATION  
SYSTEM**

**Name** : **Muhammad Farhan Elvado**

**NO BP** : **19101152610653**

**Study Program** : **Information System**

**Education Level** : **Bachelor**

**Tutor** : **Riska Robianto, S.Kom, M.Kom  
Riandan Afira, S.Kom, M.Kom**

Application of information systems in the business world is needed by a company. Relevant and accurate information can assist the company in making the right decisions and steps going forward. This study discusses the design of a financial administration management system for Alyos Coffee Shop using the PHP and MySQL programming languages. This system is part of a Business Information System that aims to improve efficiency and accuracy in managing the financial aspects of Alyos Coffee Shop operations. System development methodology includes analysis, design, user interface development, and functionality implementation. This system allows users to record daily transactions, monitor income and expenses, and generate relevant financial reports. The main advantage of this system is its ability to provide fast, accurate and integrated financial information. By adopting PHP and MySQL technology, this system provides easy and safe access for users to manage financial administration effectively. As part of a Business Information System, this system can help Alyos Coffee Shop make better business decisions and improve overall operational performance.

**Key Words : Business Information System, Financial Administration, Coffee Shop, PHP, MySQL**

## ABSTRAK

**Judul** : **RANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN ALYOS COFFEE SHOP DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL SISTEM INFORMASI BISNIS**

**Nama** : **Muhammad Farhan Elvado**

**NO BP** : **19101152610653**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1**

**Pembimbing** : **Riska Robianto, S.Kom, M.Kom**  
**Riandan Afira, S.Kom, M.Kom**

Penerapan sistem informasi dalam dunia bisnis sangat diperlukan oleh suatu perusahaan. Informasi yang relevan dan akurat dapat membantu pihak perusahaan dalam mengambil keputusan dan langkah yang tepat kedepannya. Penelitian ini membahas tentang rancangan sistem pengelolaan administrasi keuangan untuk Alyos Coffee Shop menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Sistem ini merupakan bagian dari sebuah Sistem Informasi Bisnis yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam mengelola aspek keuangan dalam operasional Alyos Coffee Shop. Metodologi pengembangan sistem meliputi analisis, perancangan, pengembangan antarmuka pengguna, dan implementasi fungsionalitas. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk mencatat transaksi harian, memantau pendapatan dan pengeluaran, serta menghasilkan laporan keuangan yang relevan. Keuntungan utama dari sistem ini adalah kemampuannya dalam menyediakan informasi keuangan yang cepat, akurat, dan terintegrasi. Dengan mengadopsi teknologi PHP dan MySQL, sistem ini memberikan akses yang mudah dan aman bagi pengguna untuk mengelola administrasi keuangan secara efektif. Sebagai bagian dari Sistem Informasi Bisnis, sistem ini dapat membantu Alyos Coffee Shop dalam mengambil keputusan bisnis yang lebih baik dan meningkatkan kinerja operasional secara keseluruhan.

**Kata Kunci** : **Sistem Informasi Bisnis, Administrasi Keuangan, Coffee Shop, PHP, MySQL**