ABSTRACT

Title	***: Design and Development of a Web-Based Financial Administration Information System for TK Rahmah Abadi Using PHP Programming Language and MySQL Database***
Name	**: ELVIRA RIZANI**
Student Number	**: 21101152610466**
Study Program	**: *Information System***
Education Level	**: Strata 1 (S1)**
Mentor	**: 1. Dr. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom** **2. Firdaus, S. Kom, M. Kom**

The advancement of information technology has driven changes across various sectors, including financial administration in educational institutions. TK Rahmah Abadi faces challenges in managing financial administration, which is still conducted manually, leading to inefficiencies in recording and managing financial data. This study aims to design and develop a web-based financial administration information system using PHP programming language and MySQL database. The research methods used include observation, interviews, and literature studies to gather data related to system requirements. The system design process is carried out using the Unified Modeling Language (UML) approach, which includes use case diagrams, class diagrams, and activity diagrams. This system enables the management of cash inflows, cash outflows, financial reports, and secure and structured data storage. The results of this study indicate that the web-based financial administration information system can improve the efficiency and effectiveness of financial management at TK Rahmah Abadi. The system can present financial reports in real-time, reduce the risk of recording errors, and enhance transparency and data security. With the implementation of this system, financial management at TK Rahmah Abadi is expected to become more systematic, accurate, and easily accessible to relevant parties.

Keywords: Financial Administration, TK Rahmah Abadi, Web-Based Information System, PHP, MySQL.

ABSTRAK

Judul Skripsi	**: RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN ADMINISTRASI KEUANGAN PADA TK RAHMAH ABADI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**
Nama	**: ELVIRA RIZANI**
No BP	**: 21101152610466**
Program Studi	**: Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan	**: Strata 1 (S1)**
Pembimbing	**: 1. Dr. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom** **2. Firdaus, S. Kom, M. Kom**

Kemajuan teknologi informasi telah mendorong perubahan dalam berbagai sektor, termasuk administrasi keuangan di institusi pendidikan. TK Rahmah Abadi menghadapi tantangan dalam pengelolaan administrasi keuangan yang masih dilakukan secara manual, mengakibatkan ketidakefisienan dalam pencatatan dan pengelolaan data keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi administrasi keuangan berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Metode yang digunakan dalam penelitian ini mencakup observasi, wawancara, dan studi pustaka untuk mengumpulkan data terkait kebutuhan sistem. Proses perancangan sistem dilakukan menggunakan pendekatan Unified Modeling Language (UML), yang mencakup use case diagram, class diagram, dan activity diagram. Sistem ini memungkinkan pengelolaan data kas masuk, kas keluar, laporan keuangan, serta penyimpanan data dengan lebih aman dan terstruktur. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi administrasi keuangan berbasis web dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan di TK Rahmah Abadi. Sistem ini mampu menyajikan laporan keuangan secara real-time, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, serta meningkatkan transparansi dan keamanan data. Dengan implementasi sistem ini, diharapkan pengelolaan keuangan di TK Rahmah Abadi menjadi lebih sistematis, akurat, dan mudah diakses oleh pihak terkait.

Kata kunci: Administrasi Keuangan, Tk. Rahmah Abadi, Sistem Informasi Berbasis Web, PHP, MySQL.