

MUHAMMAD RAVIEDUL HUDA, 21.230.0096

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN SANTRI DI PPTQ
AL FAWWAAZ PEKALONGAN. di bawah bimbingan Bapak Eko Budi
Susanto, S.Kom., M.Kom. dan Ibu Amanah, S.Kom., M.Kom.**

146 + xii halaman / 88 gambar / 24 tabel / 33 daftar pustaka (2018 - 2023)

ABSTRAK

Pengelolaan keuangan santri di Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an (PPTQ) Al Fawwaaz Pekalongan saat ini masih dilakukan secara manual, yang rentan terhadap kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan kurangnya transparansi bagi wali santri untuk memantau keuangan anaknya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat mengatasi permasalahan tersebut, sehingga proses pengelolaan keuangan menjadi lebih efisien, akurat, dan transparan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall yang meliputi tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language) dan LKT (Lembar Kerja Tampilan), implementasi dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan kerangka kerja Laravel, dan pengujian sistem. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi dengan dua hak akses utama: Admin dan Wali Santri. Admin dapat mengelola data master, memproses transaksi setor-tarik, dan melakukan verifikasi transfer, sedangkan Wali Santri dapat melakukan konfirmasi transfer dan memantau riwayat saldo secara real-time. Berdasarkan hasil pengujian User Acceptance Testing (UAT), sistem yang dibangun telah berhasil memenuhi kebutuhan pengguna, terbukti mudah digunakan, dan secara signifikan meningkatkan efisiensi serta akurasi dalam pengelolaan keuangan santri. Saran untuk pengembangan selanjutnya adalah mengembangkan fitur visualisasi data dan notifikasi real-time, mengintegrasikan sistem dengan payment gateway untuk otomatisasi transaksi, membangun aplikasi versi mobile (Android/iOS) untuk kemudahan akses, serta menambahkan modul pelaporan keuangan periodik yang lebih mendalam.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan Keuangan, Santri, Waterfall, Laravel

MUHAMMAD RAVIEDUL HUDA, 21.230.0096

**SANTRI FINANCIAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT
PPTQ AL FAWWAAZ PEKALONGAN. under the guidance of Mr. Eko
Budi Susanto, S.Kom., M.Kom. and Ms. Amanah, S.Kom., M.Kom.**

146+xii pages / 88 images / 24 tables / 33 bibliography (2018 - 2023)

ABSTRACT

The financial management of students at Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an (PPTQ) Al Fawwaaz Pekalongan is currently still carried out manually, a process prone to recording errors, data loss, and a lack of transparency for student guardians in monitoring their children's finances. This research aims to design and build a web-based information system to overcome these problems, making the financial management process more efficient, accurate, and transparent. The system development method used is the waterfall model, which includes the stages of requirements analysis, system design using UML (Unified Modeling Language) and LKT (Display Worksheets), implementation with the PHP programming language using the Laravel framework, and system testing. The result of this research is an information system with two main access roles: Admin and Student Guardian (Wali Santri). The Admin can manage master data, process deposit and withdrawal transactions, and verify transfers, while the Student Guardian can confirm transfers and monitor balance history in real-time. Based on the results of User Acceptance Testing (UAT), the developed system has successfully met user requirements, proving to be easy to use and significantly improving the efficiency and accuracy of student financial management. Suggestions for future development include developing data visualization and real-time notification features, integrating the system with a payment gateway for transaction automation, building a mobile application version (Android/iOS) for easier access, and adding a more in-depth periodic financial reporting module.

Keywords: Information Systems, Financial Management Santri, Waterfall, Laravel.