

Abstract - The development of information technology drives the need for an efficient data processing system, especially in the education sector. Madrasah Tsanawiyah NU 14 Kaligading manages financial administration manually, which causes various obstacles such as data inaccuracy and slow processes. This study aims to develop a web-based information system using the Laravel 10 framework to manage tuition payments in a more structured manner. The software development method is Waterfall, which includes needs analysis, system design, coding, testing, and maintenance. This system is designed to facilitate the management of school financial data with main features including user data input, payments, and student arrears. The implementation results show that the system can improve the efficiency and accuracy of financial management, accelerate the administration process, and facilitate real-time data access. In addition, this system also supports long-term data archiving, improves the effectiveness of administrative staff, and minimises errors in recording. This implementation is expected to help schools utilize modern technology to improve the quality of management and administrative services.

Keywords - Information Systems, Finance, Administration.

Abstrak - Perkembangan teknologi informasi mendorong kebutuhan akan sistem pengolahan data yang efisien, khususnya di bidang pendidikan. Madrasah Tsanawiyah NU 14 Kaligading masih mengelola administrasi keuangan secara manual yang menyebabkan berbagai kendala seperti ketidakakuratan data dan proses yang lambat. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi berbasis web dengan menggunakan framework Laravel 10 untuk mengelola pembayaran SPP secara lebih terstruktur. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah Waterfall, yang meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan data keuangan sekolah dengan fitur utama meliputi input data pengguna, pembayaran, dan tunggakan siswa. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem ini mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan keuangan, mempercepat proses administrasi, dan memudahkan akses data secara real-time. Selain itu, sistem ini juga mendukung pengarsipan data dalam jangka panjang, meningkatkan efektivitas tenaga administrasi, dan meminimalisir kesalahan dalam pencatatan. Implementasi ini diharapkan dapat membantu sekolah dalam memanfaatkan teknologi modern untuk meningkatkan kualitas manajemen dan pelayanan administrasi.

Kata Kunci - Sistem Informasi, Keuangan, Administrasi.