

YAZID AHRUSSALAM,22.240.0097

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PEMBAYARAN SPP DI MII GALANG PENGAMPON, dibawah bimbingan Indrayanti, M.Kom. dan Risqiati, M.Kom. xviii + 261 halaman, 107 gambar, 30 tabel, dan 63 daftar pustaka (2016–2025)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Pengelolaan Pembayaran SPP di MII Galang Pengampon pada MII Galang Pengampon. Permasalahan yang dihadapi adalah proses pembayaran SPP dan berbagai iuran sekolah yang masih dilakukan secara manual melalui pencatatan pada buku administrasi, sehingga rentan terhadap kesalahan pencatatan, kesulitan dalam pencarian data pembayaran, kurangnya transparansi informasi kepada wali murid, serta sering terjadinya keterlambatan pembayaran akibat tidak adanya sistem pengingat. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan kuesioner untuk memperoleh data serta menganalisis kebutuhan sistem. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode Waterfall yang terdiri atas tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan penerapan sistem. Sistem informasi yang dibangun menyediakan fitur pengelolaan data siswa, wali murid, tagihan, pembayaran, laporan pembayaran, pembayaran secara online, serta notifikasi otomatis melalui email sebagai pengingat tagihan dan konfirmasi pembayaran. Implementasi sistem menggunakan teknologi berbasis web dengan dukungan basis data sebagai media penyimpanan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu mempermudah proses administrasi pembayaran, meningkatkan kecepatan dan ketelitian dalam pengelolaan data, meminimalkan kesalahan pencatatan, memberikan transparansi informasi pembayaran kepada wali murid secara real-time, serta meningkatkan kualitas pelayanan administrasi keuangan di MII Galang Pengampon.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pembayaran SPP Online, Notifikasi Email, Website, Waterfall.

YAZID AHRUSSALAM,22.240.0097

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PEMBAYARAN SPP DI MII GALANG PENGAMPON, dibawah bimbingan Indrayanti, M.Kom. dan Risqiati, M.Kom. xviii + 261 halaman, 107 gambar, 30 tabel, dan 63 daftar pustaka (2016–2025)

ABSTRACT

This study aims to design and implement an Online Tuition Payment Information System with an Automatic Email Notification Feature at MII Galang Pengampon. The problem addressed in this study is that the tuition and other school fee payment processes are still managed manually using administrative record books, making them prone to recording errors, difficulties in retrieving payment records, limited transparency of payment information for parents or guardians, and frequent payment delays due to the absence of an automatic reminder system. The research employed observation, interviews, and questionnaires to collect data and identify system requirements. The system was developed using the Waterfall software development methodology, which consists of the requirements analysis, system design, implementation, testing, and deployment phases. The developed web-based information system provides features for managing student data, parent or guardian data, billing information, payment transactions, payment reports, online payment services, and automatic email notifications for payment reminders and payment confirmations. The system is supported by a database to store and manage data efficiently. The results of this study indicate that the developed system is capable of simplifying the payment administration process, improving the speed and accuracy of data management, minimizing recording errors, providing real-time payment information transparency for parents or guardians, and enhancing the quality of financial administrative services at MII Galang Pengampon.

Keywords: Information System, Online Tuition Payment, Email Notification, Website, Waterfall.