

HARY ZULFA SUPRIYANTO,22.240.0037

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS WEB PADA MA NU BATANG, dibawah bimbingan Indrayanti, M.Kom. dan Risqiaty, M.Kom.
261 hal, 107 gambar, 30 tabel, 63 pustaka (2016-2025)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada MA NU Batang. Permasalahan yang dihadapi adalah proses pengelolaan dan pencatatan pembayaran SPP yang masih dilakukan secara manual menggunakan media kertas, sehingga membutuhkan waktu yang lama, rawan kesalahan pencatatan, menyulitkan pencarian data pembayaran lama, serta berpotensi menimbulkan ketidaksesuaian informasi antara pihak sekolah dan wali siswa. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi, wawancara dan kuesioner untuk memperoleh data serta kebutuhan sistem. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode Waterfall yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Sistem informasi yang dibangun menyediakan fitur pengelolaan data siswa dan data pembayaran SPP, pencatatan transaksi secara otomatis, serta penyajian laporan pembayaran secara real time. Implementasi sistem menggunakan teknologi berbasis web dengan dukungan basis data sebagai media penyimpanan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik, mudah digunakan, serta mampu meningkatkan kecepatan, ketelitian, dan efisiensi dalam pengelolaan pembayaran SPP. Selain itu, sistem ini membantu meminimalkan kesalahan pencatatan, meningkatkan transparansi informasi pembayaran, serta mendukung peningkatan kualitas layanan administrasi keuangan di MA NU Batang.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pembayaran SPP, Website

HARY ZULFA SUPRIYANTO,22.240.0037

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP BERBASIS WEB PADA MA NU
BATANG, dibawah bimbingan Indrayanti, M.Kom. dan Risqiati, M.Kom.

261 hal, 107 gambar, 30 tabel, 63 pustaka (2016-2025)

ABSTRACT

This research aims to design and implement a Web-Based SPP Payment Information System at MA NU Batang. The problems addressed include the management and recording of SPP payments, which are still conducted manually using paper-based media, resulting in time-consuming processes, a high risk of recording errors, difficulties in retrieving historical payment data, and potential discrepancies in information between the school and students' parents or guardians. The research methods used include observation, interviews, and questionnaires to obtain data and system requirements. System development was carried out using the Waterfall method, which consists of requirements analysis, system design, implementation, and testing stages. The developed information system provides features for managing student data and SPP payment data, automatic transaction recording, and real-time payment report generation. The system was implemented using web-based technology supported by a database as the data storage medium. The results show that the developed information system operates properly, is easy to use, and is able to improve the speed, accuracy, and efficiency of SPP payment management. In addition, the system helps minimize recording errors, enhances the transparency of payment information, and supports the improvement of financial administrative services at MA NU Batang.

Keywords: Information System, SPP Payment, Web-Based System