

ABSTRACT

Title : "Design of a Web-Based Student Tuition Payment Administration Information System at SMA Kartika 1-5 Padang"
Name : ZIQRY MAULANDA
No Bp : 19101152610628
Study Program : Information System
Educational Stage : Strata 1 (S1)
Mentor : 1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom
2. Silky Safira, S.Kom., M.Kom

In the current era of technological advancement and globalization, information technology has revolutionized various aspects of our lives, including education. One significant area that has seen transformation is the management of student tuition fees. This study focuses on the design of a web-based student tuition payment administration information system for SMA Kartika 1-5 Padang. The traditional manual system for fee payment administration at SMA Kartika 1-5 Padang has posed challenges in terms of efficiency, accuracy, and transparency. This research aims to address these issues by proposing a modernized web-based system that streamlines the payment process, enhances accuracy in financial records, and improves communication between the school, students, and parents. By utilizing web-based technology, the proposed system facilitates convenient online fee payment, allowing parents and guardians to make payments securely from anywhere. Additionally, the system automates record-keeping, reducing the likelihood of errors in financial calculations and reporting. The platform also enhances transparency, enabling parents to track their payments and providing school administrators with real-time access to financial data. This research involves a comprehensive analysis of the current manual system's shortcomings and a detailed exploration of the requirements for an effective web-based solution. The system's design encompasses user-friendly interfaces for students, parents, and administrators, ensuring ease of use and accessibility. The implementation of the proposed system is expected to significantly improve the efficiency of fee administration, minimize errors, and strengthen the overall payment process at SMA Kartika 1-5 Padang. In conclusion, the "Design of a Web-Based Student Tuition Payment Administration Information System at SMA Kartika 1-5 Padang" offers a solution to the challenges posed by the manual fee payment system. Through technology-driven enhancements, the proposed system aims to contribute to more efficient and transparent administrative processes in the context of fee payment, benefiting the school, students, parents, and the overall education sector.

Keyword : information system, spp payment, website,

ABSTRAK

Title : “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMA Kartika 1-5 Padang”
Name : ZIQRY MAULANDA
No Bp : 19101152610628
Study Program : Sistem Informasi
Educational Stage : Strata 1 (S1)
Mentor : 1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom
2. Silky Safira, S.Kom., M.Kom

Dalam era teknologi dan globalisasi saat ini, teknologi informasi telah merevolusi berbagai aspek kehidupan kita, termasuk dalam bidang pendidikan. Salah satu area signifikan yang mengalami transformasi adalah pengelolaan pembayaran SPP siswa. Penelitian ini berfokus pada perancangan sistem informasi administrasi pembayaran SPP berbasis web untuk SMA Kartika 1-5 Padang. Sistem manual konvensional untuk administrasi pembayaran SPP di SMA Kartika 1-5 Padang telah menimbulkan tantangan dalam hal efisiensi, akurasi, dan transparansi. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi masalah tersebut dengan mengusulkan sistem berbasis web yang modern, yang menyederhanakan proses pembayaran, meningkatkan akurasi catatan keuangan, dan memperbaiki komunikasi antara sekolah, siswa, dan orang tua. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web, sistem yang diusulkan memudahkan pembayaran SPP secara online, memungkinkan orang tua dan wali murid untuk melakukan pembayaran dengan aman dari mana saja. Selain itu, sistem ini mengotomatisasi pencatatan, mengurangi kemungkinan kesalahan dalam perhitungan keuangan dan pelaporan. Penelitian ini melibatkan analisis komprehensif terhadap kekurangan sistem manual saat ini dan eksplorasi mendalam terhadap persyaratan solusi berbasis web yang efektif. Desain sistem mencakup antarmuka yang ramah pengguna bagi siswa, orang tua, dan administrator, memastikan kemudahan penggunaan dan aksesibilitas. Implementasi sistem yang diusulkan diharapkan secara signifikan akan meningkatkan efisiensi administrasi pembayaran, mengurangi kesalahan, dan memperkuat keseluruhan proses pembayaran di SMA Kartika 1-5 Padang. Sebagai kesimpulan, "Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMA Kartika 1-5 Padang" menawarkan solusi untuk tantangan yang dihadapi oleh sistem pembayaran manual. Melalui perbaikan yang didorong oleh teknologi, sistem yang diusulkan bertujuan untuk berkontribusi pada proses administrasi yang lebih efisien dan transparan dalam konteks pembayaran SPP, yang menguntungkan sekolah, siswa, orang tua, dan sektor pendidikan secara keseluruhan.

Kata kunci : Sistem informasi, pembayaran spp, *website, php,mysql*