

DIMAS BAYU PRASETIYO,23.120.0012

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK KARTINI BATANG

Dibawah Bimbingan Bapak Christian YR, M.Kom dan Bapak Tri Agus Setiawan, M.Kom.

70+xxxxxxx hal / 25 gambar / 12 tabel / 3 lampiran / 16 pustaka

ABSTRAK

Dimas Bayu Prasetyo. 23.120.0012. Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada TK Kartini Batang. Tugas Akhir. Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Widya Pratama. 2026. TK Kartini Batang merupakan lembaga pendidikan anak usia dini yang sebelumnya masih melakukan pencatatan pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) menggunakan buku istrasi, sehingga menyebabkan kesulitan dalam pencarian data pembayaran siswa, pemantauan status pembayaran siswa, serta keterlambatan dalam penyusunan laporan pembayaran. Penelitian ini bertujuan menghasilkan sistem informasi pembayaran SPP berbasis web yang dapat membantu proses pencatatan pembayaran, pengelolaan data siswa, pemantauan status pembayaran, dan penyusunan laporan secara lebih efektif dan efisien di TK Kartini Batang. Sistem dikembangkan menggunakan framework CodeIgniter 4 berbasis PHP dengan basis data MySQL/MariaDB. Fitur utama sistem meliputi pengelolaan data siswa, data kelas, pencatatan pembayaran SPP, pemantauan status pembayaran siswa, riwayat pembayaran, serta pembuatan laporan pembayaran. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Blackbox Testing untuk memastikan seluruh fitur berjalan sesuai fungsi yang diharapkan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem informasi pembayaran SPP berbasis web mampu membantu bendahara sekolah dalam mengelola data pembayaran siswa secara lebih terstruktur; mempercepat proses pencarian data, mempermudah pemantauan status pembayaran, serta membantu penyusunan laporan pembayaran secara lebih efektif, efisien, dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pembayaran SPP, Pembayaran SPP, CodeIgniter 4, Blackbox Testing, Website

DIMAS BAYU PRASETIYO,23.120.0012

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP PADA TK KARTINI BATANG

Dibawah Bimbingan Bapak Christian YR, M.Kom dan Bapak Tri Agus Setiawan, M.Kom.

70+xxxxxxx hal / 25 gambar / 12 tabel / 3 lampiran / 16 pustaka

ABSTRACT

Pras Dimas Bayu Prasetyo. [Student ID Number]. Web-Based Tuition Payment Information System at TK Kartini Batang. Final Project. Accounting Computerization Study Program, Faculty of Information Technology, Institut Widya Pratama. 2026. TK Kartini Batang is an early childhood education institution that previously managed tuition fee (SPP) payment records using istrative books, resulting in difficulties in searching student payment data, monitoring student payment status, and delays in preparing payment reports. This study aims to develop a web-based tuition payment information system that can assist the process of payment recording, student data management, payment status monitoring, and report preparation more effectively and efficiently at TK Kartini Batang. The system was developed using the CodeIgniter 4 framework based on PHP with a MySQL/MariaDB database. The main features of the system include student data management, class data management, tuition payment recording, student payment status monitoring, payment history, and payment report generation. System testing was conducted using the Blackbox Testing method to ensure that all system features functioned as expected. The results indicate that the web-based tuition payment information system is capable of assisting the school treasurer in managing student payment data more systematically, accelerating data retrieval, facilitating payment status monitoring, and supporting the preparation of payment reports in a more effective, efficient, and accurate manner.

Keywords : Tuition Payment Information System, Tuition Payment, CodeIgniter 4, Blackbox Testing, Website