

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMBAYARAN
SPP BERBASIS WEB DI TK TUNAS BARU
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

NAMA : M FAJAR
NOBP : 22101152600020
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA
PEMBEMING : FIRDAUS, S.Kom,M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen pembayaran SPP berbasis web di TK Tunas Baru menggunakan PHP dan MySQL, yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pencatatan dan pelaporan pembayaran SPP siswa. Saat ini, proses administrasi pembayaran SPP di TK Tunas Baru masih dilakukan secara manual, yang seringkali menyebabkan masalah seperti pencatatan tidak akurat, risiko kehilangan data, keterlambatan pelaporan, serta kurang efisiennya waktu dan tenaga. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi ini, diharapkan dapat mempermudah pengelolaan data pembayaran secara otomatis, mengurangi kesalahan manual dan penggunaan dokumen fisik, serta menyediakan akses informasi status pembayaran bagi orang tua siswa. Metodologi penelitian yang digunakan meliputi penelitian pendahuluan, pengumpulan data (wawancara, observasi, studi pustaka), analisis sistem, perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML) yang mencakup Use Case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram, dan Sequence Diagram, serta implementasi dan pengujian sistem. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun dapat berjalan dengan baik dan memberikan manfaat yang signifikan bagi pengguna.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pembayaran SPP, Berbasis Web, PHP, MySQL

ABSTRACT

JUDUL SKRIPSI : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMBAYARAN

SPP BERBASIS WEB DI TK TUNAS BARU

MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

NAMA : M FAJAR

NOBP : 22101152600020

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBEMING : FIRDAUS, S.Kom,M.Kom

This research aims to design and build a web-based SPP payment management information system at TK Tunas Baru using PHP and MySQL, which is expected to improve the efficiency and accuracy of student SPP payment recording and reporting. Currently, the SPP payment administration process at TK Tunas Baru is still done manually, often leading to problems such as inaccurate recording, risk of data loss, delayed reporting, and inefficiency in time and effort. With this computerized system, it is expected to facilitate the automatic management of payment data, reduce manual errors and physical document usage, and provide access to payment status information for parents. The research methodology includes preliminary research, data collection (interviews, observation, literature study), system analysis, system design using Unified Modeling Language (UML) which includes Use Case Diagrams, Class Diagrams, Activity Diagrams, and Sequence Diagrams, as well as system implementation and testing. The testing results indicate that the developed system functions properly and provides significant benefits to its users.

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