

INTISARI

Pencatatan pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) dahulu masih dilakukan secara konvensional, padahal pencatatan pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) yang dicatat secara konvensional bisa mengakibatkan data menjadi tidak akurat. Selain itu, pencatatan yang dilakukan konvensional juga rentan dalam keamanan data tersebut, data dapat dengan mudah dimanipulasi atau dicuri. Pencatatan pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) di SMK Muhammadiyah 1 Banjarmasin masih dilakukan secara konvensional. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk membantu sekolah dalam proses pembayaran, pengelolaan data dan pelaporan data. Aplikasi pembayaran SPP ini dibuat dengan menggunakan *framework* Laravel pada bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) serta menggunakan *database* MySQL dan menggunakan metode SDLC dengan model *Prototype*. Hasil dari penelitian ini merupakan aplikasi berbasis web. Aplikasi ini berhasil dibangun dan dapat digunakan untuk Sistem Pembayaran SPP di SMK Muhammadiyah 1 Banjarmasin.

Kata kunci : Laravel, Aplikasi SPP, web.

ABSTRACT

Recording the payment of Education Development Donations (SPP) previously still done manually, even though the recording of payments for Education Development Donations (SPP) recorded manually could allow data to be inaccurate. In addition, manual recording is also vulnerable to data security, data can be easily manipulated or stolen. Recording payments for Education Development Donations (SPP) at SMK Muhammadiyah 1 Banjarmasin is still done manually which often result in data mismatches. Therefor this study aims to assist schools in the process of payment, data management, dan data reporting. This application of SPP payment created using the Laravel framework in the PHP programming language (Hypertext Preprocessor) and using a MySQL database and using the SDLC method with the Prototype model. The results of this study are web-based applications. This application was successfully built and can be used for the Education Development Donations (SPP) Payment System at SMK Muhammadiyah 1 Banjarmasin.

Key word : *Laravel, Aplication of SPP payment, web*