

APLIKASI ADMINISTRASI SPP DI SMK HISBABUANA SEMARANG BERBASIS WEB

*(THE SPP ADMINISTRATION APPLICATION IN HISBABUANA SEMARANG IS BASED
ON THE WEB)*

Hidayatus Solichah
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Hidayatussolichah19@gmail.com

ABSTRACT

The very rapid development of technological tools and information technology of course very encouraging, considering that everything humans do will be easier with the developments in information technology. One of the developments in information technology that is currently in great demand is computer technology. From the results of the research that has been done, the SPP payment system at SMK Hisbabuana Semarang is still done manually using Ms. Excell both in transactions and recap data. So that it slows down in the payment process, recording and recapping payments. This has resulted in the processes related to SPP payments not running optimally. To overcome this problem, the authors propose to design and build applications that support the system so that the processing of tuition fees is more effective and efficient. From the problems that exist at SMK Hisbabuana Semarang, this school needs a system that facilitates the payment of workers tuition fees in processing student tuition fees. This system uses the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language, based on WEB and MySQL as a database that manages tuition payment data. With the prototype method as a system method.

Keywords: *Information System, Progress, WEB, Education Development Contribution (SPP).*

ABSTRAK

Perkembangan alat-alat teknologi dan teknologi informasi yang sangat pesat tentu saja sangat menggembirakan, mengingat segala sesuatu yang dilakukan manusia akan semakin mudah dengan adanya perkembangan teknologi informasi. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang sampai saat ini banyak diminati adalah teknologi komputer. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, Sistem pembayaran SPP di SMK Hisbabuana Semarang masih dilakukan secara manual dengan menggunakan Ms. Excel baik dalam transaksi maupun rekap data. Sehingga memperlambat di dalam proses pembayaran, pencatatan dan rekap pembayaran. Hal ini menyebabkan proses-proses yang terkait dengan pembayaran SPP belum berjalan secara optimal. Untuk mengatasi masalah itu, maka penulis mengusulkan untuk merancang dan membangun aplikasi yang mendukung sistem agar pengolahan pembayaran SPP lebih efektif dan efisien. Dari permasalahan yang ada pada SMK Hisbabuana Semarang, sekolah ini membutuhkan suatu sistem yang mempermudah pelayanan pembayaran SPP pekerja dalam pengolahan data administrasi SPP siswa, sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP (Hypertext Preprocessor)*, berbasis *WEB* serta *MySQL* sebagai database yang mengelola data pembayaran SPP. Dengan metode *prototype* sebagai metode sistem.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Progres, WEB, Sumbangan Pembinaan Pendidikan(SPP).