

## **INTISARI**

### **SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN SPP BERBASIS WEB DENGAN LAYANAN PEMBERITAHUAN EMAIL**

**Oleh**

**YANTO DARYANTO**

**13/344475/SV/02991**

SMKN 1 Rancah merupakan sebuah sekolah menengah kejuruan yang berada di Kabupaten Ciamis. Sekolah ini pada proses pencatatan pembayaran SPP masih ditulis tangan. Permasalahan yang ada adalah belum adanya sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu proses pelayanan dan pengolahan data pembayaran SPP. Dalam proses pembuatan laporan, petugas harus mencocokkan data yang ada di buku besar dan yang tersimpan pada *spreadsheet*. Selain itu bukti transaksi pembayaran berupa kuitansi yang diberikan kepada siswa sering hilang dan rusak, sehingga pelaporan bukti pembayaran kurang efektif.

Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi dan informasi, maka dibangunlah sebuah sistem informasi pencatatan pembayaran SPP berbasis web untuk meningkatkan keefektifan proses layanan dan pengolahan data pembayaran SPP. Sistem ini dilengkapi dengan layanan pemberitahuan email untuk siswa. Sistem ini dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Codeigniter, javascript dengan *framework* JQuery, *Webserver* apache dan MySQL untuk pengolahan basis datanya.

Sistem ini menyediakan layanan yang diberikan kepada admin untuk mengelola data pembayaran SPP meliputi kelola tahun ajaran, kelola kelas, kelola kompetensi keahlian, kelola data siswa serta kelola pembayaran SPP serta layanan yang diberikan kepada siswa untuk melihat riwayat pembayaran.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pencatatan SPP, PHP, MySQL, Codeigniter.

## ABSTRACT

### *WEB BASED RECORDING TUTION FEE INFORMATION SYSTEM WITH EMAIL NOTIFICATION SERVICE*

By:

**YANTO DARYANTO**

**13/344475/SV/02991**

SMK N 1 Rancah is one of vocational high school in Ciamis region. This school have been recording tuition fee (SPP) process by writen manually. The problem is there is information system which can be used to help service and tabulation of tuition fee data process. Employee have to compare between the data from book and spreadsheet for recording tuition fee process. Beside that, tuition fee receipts often lost and damaged by student, because of it reporting proof of fee is not effective.

The rapid advances in technology and information, because of that web based information system recording tuition fee to increase effectiveness of service and tabulation of tuition fee data. This system web based developed by using PHP as computer language with Codeigneter as framework, javascript with jquery as framework, apache as web server, and MySQL as database.

The system provide maintenance service for tuition fee data that include execute study term, class, competent skill, student data and tuition fee which given to admin and service to see the history of tuition fee which given to student.

Keyword: Information system, Recording tuition fee, PHP, MSQl, Codeigniter