

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENCATATAN DAN PENGELOLAAN PEMBAYARAN SUMBANGAN OPERASIONAL PENDIDIKAN (SOP) BERBASIS WEB DI SMA NEGERI 2 TEGAL

Oleh:

MUHAMMAD IZUL FANRIZA

15/386069/SV/09455

SMAN 2 Tegal merupakan sebuah sekolah menengah atas negeri yang berada di Kota Tegal. Sekolah ini pada proses pembayaran Sumbangan Operasional Pendidikan (SOP) atau Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) masih dituliskan tangan. Permasalahan yang ada adalah belum adanya sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu proses pelayanan sekolah dalam pencatatan dan pengolahan pembayaran SOP. Dalam proses pembuatan laporan, petugas harus mencocokkan data yang ada di buku kecil (menyimpan data perkelas) dan buku besar (menyimpan data satu angkatan). Selain itu bukti transaksi pembayaran berupa kwitansi yang dibuat secara manual oleh petugas tata usaha dan 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 SOP berbasis web untuk meningkatkan keefektifan proses layanan sekolah dalam pencatatan dan pengolahan pembayaran SOP. Sistem ini dilengkapi layanan pemberitahuan email untuk siswa. Sistem ini dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel, javascript dengan framework JQuery, Webserver apache dan MySQL untuk pengolahan basis datanya.

Sistem ini menyediakan layanan yang diberikan kepada bagian sarana dan prasarana untuk mengelola data SOP meliputi data tahun ajaran, kelas, siswa, dan detail siswa.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pencatatan SOP/SPP, PHP, MySQL, Laravel.

ABSTRACT

WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF TUITION FEE MANAGEMENT AND RECORD ON SMA NEGERI 2 TEGAL

By:

MUHAMMAD IZUL FANRIZA

15/386069/SV/09455

SMAN 2 Tegal is a high school located in Tegal City. The process of tuition fee payment at this school is still done manually. In the process of making transactions recapitulation, the officer has to match the data in the booklet (which is storing data of every class) and ledger (which is storing data of one batch). In addition, the evidence of payment transcripts in the form of receipts made manually by administrators and given to students are often lost and damaged, so reporting evidence of payment become less effective.

Along with the rapid advances in technology and information, a web-based tuition fee information system is built to improve the effectiveness of school service processes in recording and processing of tuition payments. The system is equipped with an email annotation service for students. This system is built using web-based PHP programming language with Laravel framework, javascript with JQuery framework, apache and MySQL Webserver for database processing.

This system provides feature to the facilities and infrastructure for managing tuition fee data including school year, class, student, and student details.

Keywords: Information System, Tuition Fee, PHP, MySQL, Laravel.