

INTISARI

SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP SMA NEGERI 3 MAGETAN DENGAN FITUR SMS GATEWAY

Rizal Wildan Ardana

12/327981/SV/00157

SMA Negeri 3 Magetan membutuhkan sistem informasi yang dapat membantu proses pelayanan transaksi SPP. Pada awalnya, proses pelayanan transaksi SPP masih menggunakan cara manual dalam mencatat transaksi yang terjadi. Proses perekapan keuangan SPP siswa kelas dan tingkat kelas masih menggunakan cara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dan rawan terjadi *human error*. Selain itu sering terjadi selisih antara rekap keuangan SPP sekolah dengan nota pembayaran siswa. Petugas tata usaha juga kesulitan dalam menyampaikan informasi pembayaran SPP kepada wali murid secara langsung.

Solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membuat sistem informasi yang dapat menangani pengolahan data transaksi dan pengolahan rekap keuangan SPP. Sistem ini mampu menampilkan data siswa, data kelas, data komponen pembayaran SPP, mencetak nota pembayaran SPP, mencetak laporan keuangan, dan mengirimkan informasi mengenai status pembayaran SPP kepada wali murid melalui SMS *gateway*.

Sistem informasi pembayaran SPP dengan fitur SMS *Gateway* ini berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP, *framework* Codeigniter, dan basis data MySQL.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pembayaran, Tugas Akhir

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM PAYMENT OF SCHOOL TUITION OF SMA NEGERI 3 MAGETAN WITH SMS GATEWAY FEATURE

Rizal Wildan Ardana

12/327981/SV/00157

Senior High School 3 Magetan need information system which can process of serving school tuition transaction service. In the beginning, process of serving school tuition transaction still use a manual way in listing transaction occur. Financial copying process of school tuition student and grade still use manual mode, so it takes a long time and is prone to human error occurred. Besides, it usually have a difference between copy financial of school tuition and payment note student's. Clerical officer also have difficulties in present information payment of school tuition to student's parents directly.

The solution to solve these problem is to create information system which can handle process transaction data and pament list of school tuition. This system can show the student's data and class, component data payment of school tuition, print payment note of school tuition, print financial report and send information about status of school tuition payment to parent through messaging gateway.

Information system payment of school tuition with sms gateway feature is based in web programme language PHP, framework codeigniter and data base MySQL.

Keyword :Information System, Payment, Final Task