



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SUMBANGAN PENDIDIKAN MENGUNAKAN SMS GATEWAY DI SMKN 1 RAMBAH

RIZKINA PARDENGANI
NIM : 11053202042

Tanggal Sidang : 19 Januari 2017
Tanggal Wisuda: Februari 2017

Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

SMKN 1 Rambah merupakan salah satu sekolah kejuruan di kota Pasir Pengaraian. Sistem pembayaran sumbangan pendidikan yang diterapkan di SMKN 1 Rambah ini biasanya siswa dapat langsung membayar dengan petugas. Pengolahan data siswa saat ini dilakukan masih dengan pencatatan kemudian data pembayaran sumbangan pendidikan ditulis dan disimpan dalam bentuk dokumen-dokumen kertas, Artinya semua data pembayaran disimpan dalam buku besar yang selanjutnya disimpan dalam bentuk arsip dan apabila laporan tersebut dibutuhkan petugas harus mencari file data siswa satu persatu sehingga butuh waktu lama untuk mencarinya yang tentunya tidak efisien waktu. Masalah lainnya adalah banyaknya keterlambatan dalam membayar sumbangan pendidikan. Berdasarkan kondisi tersebut, untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan mengurangi keterlambatan pembayaran sumbangan pendidikan di SMKN 1 Rambah Pasir Pengaraian maka dilakukan rancang bangun sistem informasi pembayaran sumbangan pendidikan menggunakan *SMS Gateway* dengan menggunakan metode *OOAD*, dan menggunakan bahasa *PHP* sedangkan database menggunakan *MySQL* dan menggunakan bahasa *Javascript*, sehingga diharapkan dapat menjadi solusi proses pembayaran sumbangan pendidikan siswa yang terkelola dengan baik.

Kata kunci: *MySql*, *OOAD*, *Pembayaran Sumpangan Pendidikan*, *PHP*, *Sistem Informasi*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BUILD DESIGN EDUCATION CONTRIBUTION PAYMENT INFORMATION SYSTEM USING SMS GATEWAY IN SMKN 1 RAMBAH

RIZKINA PARDENGANI
NIM : 11053202042

Date of Final Exam : 19 Januari 2017
Date of Graduation Ceremony : Februari 2017

Department of Information System
Faculty of Sciences and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas No. 155 Pekanbaru

ABSTRACT

SMK 1 Rambah is one vocational school in the town of Pasir Pengaraian. Education contribution payment system applied in SMK 1 Rambah usually students can directly pay the attendant. Student data processing currently done still with the recording later payment data education contributions written and stored in the form of paper documents, means that all payment data is stored in a ledger which are stored in the archive, and if the report is required officers should look for the data files of students one one so it took a long time to look for it is certainly not time efficient. Another issue is the amount of delay in paying contributions to education. Under these conditions, to improve service quality and reduce the delay in payment of the contribution of education in SMK 1 Rambah Sand Pengaraian then carried out design information system of payment contribution of education to use SMS Gateway using OOAD, and use the PHP language while the database using MySQL and uses language Javascript, which is expected to be a solution process donation payments the student's educational well-managed.

Key Word: Information System, MySql, OOAD, Payment administration , PHP.