

SMS GATEWAY INFORMASI KESISWAAN PADA SMA KARTINI REMBANG

NUR AFIDH ROMADHON

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200905084@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Besarnya antusias masyarakat menggunakan teknologi SMS, aplikasi berbasis SMS Gateway dapat diterapkan dalam dunia pendidikan, misal untuk memantau nilai siswa oleh wali siswa atau memantau absensi siswa apakah siswa tersebut berangkat ke sekolah atau tidak. Seperti yang terjadi di SMA Kartini Rembang yang masih menggunakan cara konvensional dalam memberitahukan prestasi murid-murid sekolah tersebut dan hal itu menyebabkan para wali siswa tidak mengetahui bagaimana prestasi putra-putri mereka tiap harinya. Walaupun nantinya nilai dan absensi siswa bisa dilihat saat penerimaan raport, ada sejumlah siswa yang nekat membayar orang untuk menyamar sebagai kakak atau wali palsu agar wali asli mereka tidak mengetahui kalau nilai yang mereka dapatkan jelek atau kebiasaan jelek mereka yang sering membolos sekolah. Tujuan yang akan dicapai adalah membangun aplikasi SMS Gateway informasi kesiswaan SMA Kartini Rembang sehingga para wali siswa dapat dan mengetahui nilai, memantau absensi setiap hari dan dapat memantau pembayaran uang gedung maupun non uang gedung. Hasil yang dicapai dalam tugas akhir ini adalah aplikasi SMS Gateway informasi kesiswaan SMA Kartini Rembang dapat memudahkan wali murid untuk mengetahui nilai, memantau absensi setiap hari dan dapat memantau pembayaran uang gedung, pembayaran non uang gedung dan kegiatan ekstra kurikuler.

Kata Kunci : SMS Gateway, Informasi Kesiswaan, SMA Kartini Rembang

SMS GATEWAY OF STUDENT INFORMATION ON SMA KARTINI REMBANG

NUR AFIDH ROMADHON

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200905084@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The amount of enthusiastic using SMS technology, applications based on SMS Gateway can be applied in education, for example to monitor the value of the student by their parents to monitor student attendance if the student is going to school or not. As happened at Apex High School Kartini who still use conventional methods in the achievement notify students of the school and it causes their students does not know how the achievement of their children every day. Although later grades and student attendance can be seen when the receipt of report cards, there are a number of students who are desperate to pay people for posing as fake brother or parents so that they do not know the original parents if they get bad grades or bad habits they are often skipped school. Objectives to be achieved is to build SMS Gateway application information Kartini Apex High School student so that their parents can and know the value, monitor attendance on a daily basis and can monitor the payment of money and non-money building buildings. The results achieved in this thesis is the SMS Gateway application Kartini Apex High School student information to facilitate the parents to find out the value, monitor attendance on a daily basis and can monitor the building payment, non-payment of money building and extracurricular activities.

Keyword : SMS Gateway, Student Information, SMA Kartini Rembang