

Implementasi Teknologi sms gateway pada sistem informasi akademik pada siswa SMA Yasiha Gubug

SOPIAN EFENDI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

Seiring dengan berkembangnya teknologi komunikasi dan system informasi, maka semakin banyak pula dibuat sistem informasi akademik berbasis SMS. Dipilihnya teknologi komunikasi dalam bentuk SMS ini dikarenakan lebih praktis, murah, dan efisien untuk menyampaikan informasi. Short message service (SMS) adalah teknologi yang sangat banyak diminati dan digunakan oleh banyak kalangan masyarakat. Selain karena unggul dari segi kepraktisan dan kemudahan dalam penggunaannya, teknologi ini juga hadir dengan tarif yang relatif lebih murah untuk fasilitas pengiriman data pesan atau transfer informasi dalam kapasitas kecil dibandingkan dengan layanan suara.

Sistem Informasi Sekolah SMA Yasiha Berbasis SMS ini dirancang dengan menggunakan UML dan mempunyai fungsi sebagai pemberi informasi nilai, jadwal dan kegiatan siswa di sekolah kepada orang tua siswa agar lebih mudah dan efisien melalui SMS. Orang tua tidak perlu repot lagi datang ke sekolah hanya untuk mengetahui kegiatan dan nilai, jadwal siswa.

Kata Kunci: Sistem Informasi Sekolah Menengah Atas, SMS Gateway, UML.

Kata Kunci : Sistem Informasi Sekolah Menengah Atas, SMS Gateway, UML.

Implementation of SMS gateway technology in academic information systems at the high school students Yasiha Gubug

SOPIAN EFENDI

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

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

ABSTRACT

Along with the development of communication technology and information systems, so the more academic information system is created based on SMS. The choice of communication technology in the form of SMS is due to more practical, inexpensive, and efficient way to convey information. Short message service (SMS) is a technology that is very much in demand and used by many people. In addition to its superior in terms of practicality and ease of use, this technology also comes with a relatively cheaper rate for data transmission facilities or transfer message information in Capacity is small compared to voice services.

Information Systems SMS based school is at SMA Yasiha is designed using UML and has the function as a conduit of information value, schedule and activities of students at the school to be more easily and efficiently via SMS. Parents no longer have to bother to come to school only to find out the activities and grades, student schedules.

Keywords: School of Information Systems, SMS Gateway, UML.

Keyword : Sistem Informasi Sekolah Menengah Atas, SMS Gateway, UML.