

## **SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS SMS GATEWAY PADA SMA N 9 SEMARANG**

**ARIVIANO MAULUDDY GUMILAR**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903546@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

#### **Abstrak**

Pada umumnya sebuah instansi sekolah berusaha memberikan mutu dan pelayanan pendidikan yang baik, untuk itu diperlukan sistem yang baik. Termasuk didalamnya adalah pemberian informasi akademik mencakup penilaian, administrasi dan lainnya. Berdasar pada hasil observasi dan wawancara, adanya sistem informasi mempengaruhi berbagai aspek, diantaranya termasuk aspek penyampaian informasi nilai siswa terhadap wali murid, yang biasanya sistem penyampaian informasi nilai siswa hanya diberitahukan setiap akhir semester pada waktu penerimaan rapor. Wali murid pun dapat mengetahui perkembangan nilai muridnya di sekolah. Maka dari permasalahan tersebut dibuatkan sistem informasi akademik sekolah berbasis SMS Gateway berbasis Web dimana dalam pembuatannya menggunakan Dreamweaver (Framework PHP) dan Gammu (service untuk membangun aplikasi berbasis SMS Gateway). Sistem ini menyampaikan segala informasi akademik sekolah yang bisa diakses setiap hari oleh wali murid. Oleh karena itu Penulis akan merancang dan membuat sistem informasi akademik sekolah berbasis SMS Gateway sebagai obyek kerja praktik. Dengan adanya sistem tersebut diharapkan dapat membantu pihak sekolah menyampaikan informasi akademik sekolah yang lebih cepat dan akurat.

**Kata Kunci** : Kata Kunci: Sistem Informasi, Akademik, SMS Gateway, Gammu, PHP

**ACADEMIC INFORMATION SYSTEM BASED ON GATEWAY SMS  
SMA N 9 Semarang**

**ARIVIANO MAULUDDY GUMILAR**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903546@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

**Abstract**

In general, a school agencies strive to provide quality service and a good education, it is necessary for a good system. Including the provision of academic information includes assessment, administration and others. Based on observations and interviews, the information system affects various aspects, including aspects of information delivery including student grades to parents, who typically value information delivery system notified students only end of each semester at the time of receipt of the report card. Parents were able to know the progress of his students in the school grades. So the problem lies created a school of academic information system based on Web-based SMS Gateway which in its manufacture using Dreamweaver (PHP Framework) and Gammu (service to build applications based on SMS Gateway). These systems deliver all school academic information that can be accessed every day by parents. Therefore the author will design and create a school of academic information system as an object-based SMS Gateway practical work. With the system is expected to help the school deliver the school academic information more quickly and accurately. Keywords: Information Systems, Academic, SMS Gateway, Gammu, PHP

**Keyword** : Keywords: Information Systems, Academic, SMS Gateway, Gammu, PHP