

## **Aplikasi Sms Gateway Info Absensi Mahasiswa Teknik Informatika S1 Untuk Orang tua/Wali Universitas Dian Nuswantoro**

**HARYANTO**

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

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

*Email : hari\_cool@ymail.com*

### **ABSTRAK**

Pada saat ini aplikasi sistem informasi absensi mahasiswa teknik informatika Udinus berbasis sms gateway belumlah ada untuk menginformasikan dan memantau absensi mahasiswa kepada orang tua/wali. Hal ini menjadikan kebutuhan akan informasi tentang kegiatan absensi mahasiswa akan proses perkuliahan dirasakan amatlah diperlukan orang tua/wali untuk memantau anak-anaknya dalam proses perkuliahan. Untuk memudahkan dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan metode prototyping dengan tahapan identifikasi kebutuhan, mengembangkan prototype, mengadakan software, menguji software dan implementasi. Oleh karena itu menurut penulis amatlah perlu di buat suatu sistem absensi mahasiswa fasilkom Udinus guna memudahkan para orang tua/wali dalam memantau proses perkuliahan anak-anaknya. Sehingga penulis bermaksud merancang sebuah "Aplikasi Sms Gateway Info Absensi Mahasiswa Teknik Informatika S1 Untuk Orang tua/Wali Universitas Dian Nuswantoro", yang dapat diakses orang tua/wali guna memudahkan proses pengawasan kegiatan perkuliahan mahasiswa.

Kata kunci : Sms Gateway, Absensi Mahasiswa

Kata Kunci : Sms Gateway, Absensi Mahasiswa

## **SMS Gateway Application Attendance Info Student Information Engineering S1 for Parents at Dian Nuswantoro University**

**HARYANTO**

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

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

*Email : hari\_cool@ymail.com*

### **ABSTRACT**

At this time, SMS Gateway Application Attendance Info Student Information Engineering S1 for Parents at Dian Nuswantoro University that is based on sms gateway was not present to inform and monitor student attendance to his or her parents / guardians. It makes the need for information about the student attendance activities was necessary for student parents / guardians to monitor their children in the lecture process. To facilitate in making this application the author use prototyping method, with the stage of identifying needs, developing a prototype, conduct software, software testing and implementation. According to the author, therefore, it is necessary to make a system for student attendance of Fasilkom Udinus in order to facilitate the parents / guardians to monitor their children lecture process. So that the author intends to design an "SMS Gateway Application Attendance Info Student Information Engineering S1 for Parents at Dian Nuswantoro University", that is accessible by parent / guardian in order to facilitate the monitoring process upon their student lecture activities.

Keywords: SMS Gateway , Attendance Student

Keyword : Sms Gateway, Absensi Mahasiswa