

**SMS Gateway untuk Layanan Informasi Kegiatan Biro  
Kemahasiswaan kepada Unit Kegiatan Mahasiswa di Universitas  
Dian Nuswantoro**

**R. AGUSTINUS KRISTIAN ADRIANTO**

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

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

*Email : 111200904865@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

SMS Gateway adalah sebuah sistem berbasis SMS yang dapat dikembangkan dalam berbagai bidang dengan memanfaatkan bahasa pemrograman PHP. Program SMS Gateway ini adalah cara untuk mempermudah Biro Kemahasiswaan dalam teknis penyebaran informasi yang akan ditujukan kepada seluruh ketua Unit Kegiatan Mahasiswa Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membahas implementasi metode Prototyping dalam sistem SMS Gateway sehingga dapat memudahkan Biro Kemahasiswaan dalam mengirim informasi. Sehingga penulis bermaksud merancang sebuah aplikasi Sms Gateway Untuk Layanan Informasi Kegiatan Biro Kemahasiswaan Kepada Unit Kegiatan Mahasiswa di Universitas Dian Nuswantoro. Berdasarkan pengujian yang dilakukan, sistem yang dibuat mampu mengirim SMS dengan baik.

Kata Kunci : SMS Gateway, SMS, Prototyping, Informasi, Biro Kemahasiswaan, Unit Kegiatan Mahasiswa

**SMS Gateway for Information Services of Biro Kemahasiswaan  
Activity to Unit Kegiatan Mahasiswa in Dian Nuswantoro University**

**R. AGUSTINUS KRISTIAN ADRIANTO**

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

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

*Email : 111200904865@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

SMS Gateway is an SMS-based system that can be developed in various fields by utilizing the PHP programming language. SMS Gateway program is a way to facilitate the dissemination of technical Biro Kemahasiswaan the information to be addressed to all chief Unit Kegiatan Mahasiswa The purpose of this study is to discuss the implementation of the method Prototyping in SMS gateway system so as to facilitate Biro Kemahasiswaan in sending information. So I intend to design an application SMS Gateway for Information Services of Biro Kemahasiswaan Activity to Unit Kegiatan Mahasiswa in Dian Nuswantoro University. Based on the tests performed, the system is able to send SMS made well.

Keyword : SMS Gateway, SMS, Prototyping, Information, Biro Kemahasiswaan, Unit Kegiatan Mahasiswa