

## **WEB PORTAL ALUMNI SEBAGAI MEDIA PENYAMPAIAN INFORMASI DENGAN FASILITAS SMS BROADCAST DAN SMS REMINDER**

**EKA MULYADI GUNAWAN**

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

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

*Email : inoeng\_kudo1@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Universitas Pasundan Bandung (UNPAS) adalah salah satu perguruan tinggi yang cukup terkenal di masyarakat. Dalam menjalankan fungsi sebagai lembaga pendidikan, UNPAS dibagi kedalam beberapa fakultas. Salah satunya adalah Fakultas Teknik yang bergerak dalam bidang ilmu teknik dan manajemen industri. Sejak awal berdirinya hingga sekarang Fakultas Teknik UNPAS telah memiliki sekitar 4500 alumni, baik mereka yang telah menempuh seluruh persyaratan kelulusan sehingga dinyatakan lulus dan mendapatkan ijazah atau mereka yang pernah menempuh jenjang pendidikan di Fakultas Teknik namun belum dinyatakan lulus. Para alumni bernaung dalam sebuah wadah ikatan alumni Manajemen Industri Fakultas Teknik UNPAS. Selama ini pengurus ikatan alumni Manajemen Industri Fakultas Teknik UNPAS memiliki kendala-kendala dalam mengirimkan informasi kepada para alumni. Kendala tersebut meliputi tidak tersampainya berita kepada alumni dikarenakan media yang digunakan masih banyak terdapat kekurangan, karena media tersebut kurang fleksibel dan susah untuk diakses oleh para alumni. SMS broadcast dan SMS reminder adalah jenis layanan SMS yang bersifat satu arah yang dikirim ke banyak nomor tujuan hanya dengan satu kali klik dari komputer. Keunikan kedua jenis SMS tersebut selain dapat mengirimkan SMS dalam jumlah besar ke semua operator dengan kecepatan 30 s/d 40 SMS per detik hanya dengan satu kali klik, penerima juga tidak dikenakan biaya. Tujuan penulisan dalam membuat proyek akhir ini adalah merancang sebuah web portal alumni dengan menggunakan metode SMS broadcast dan SMS reminder, sehingga pengiriman informasi kepada para alumni Fakultas Teknik UNPAS menjadi lebih mudah dan cepat.

Kata Kunci : Web Portal, SMS Broadcast, SMS Remainder

## **ALUMNI PORTAL WEB SHIPPING INFORMATION USING SMS BROADCAST AND SMS REMINDER**

**EKA MULYADI GUNAWAN**

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

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

*Email : [inoeng\\_kudo1@yahoo.com](mailto:inoeng_kudo1@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Pasundan Bandung University (UNPAS) is one of the well-known college in Indonesia. In carrying function as an educational institution, UNPAS divided into several faculties. One of them is the Engineering Faculty, which is engaged in Industrial Engineering and Management Science. From its inception until now Engineering Faculty UNPAS has about 4,500 alumni who have exhausted all graduation requirements so that it passed and get a diploma or those who had made this level of education in the Engineering but not yet passed. The association of Industrial Management of Engineering Faculty UNPAS is a facility for the alumni to keep in touch and share any news. During this time they have constraints in sending information to the alumni. Such constraints include deffered news to alumni because the media they used is still many shortcomings, less flexible and difficult to be accessed by the alumni. SMS broadcast and SMS reminder is a kind of one-way SMS, sent to multiple destination numbers with just one click from computer. The uniqueness of these two types messaging beside sending the message at the time to all operators only in 30 till 40 messages per second by one click, the recipient is also not charged. The purpose of this final project is to design an alumni web portal using SMS broadcast and SMS reminder, so that Engineering Faculty UNPAS get an easier and faster way to shipping informations.

Keyword : Web Portal, SMS Broadcast, SMS Remainder