

Perancangan Aplikasi SMS Broadcast Berbasis Web untuk Pengiriman Informasi pada Fakultas Bahasa dan Seni UNNES

RISKY WISNU SAPUTRO

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

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

Email : riskick@doscom.org

ABSTRAK

Informasi merupakan suatu hal yang sangat penting bagi seluruh jajaran civitas akademika Fakultas Bahasa dan Seni UNNES meliputi dosen, karyawan serta mahasiswa. Informasi yang disampaikan isinya beragam sesuai dengan kepentingan dan kebutuhan yang ada. Dalam proses penyampaiannya dilakukan dengan memanfaatkan berbagai media yang ada seperti media cetak, online maupun elektronik. Proses pengiriman informasi yang sudah berjalan saat ini terkadang menjadikan informasi yang disampaikan kurang begitu cepat dan tepat untuk sampai ke tujuan selain itu juga banyak menghabiskan waktu dan tenaga sehingga menjadikan pekerjaan tidak efektif dan efisien. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat dalam era globalisasi sekarang ini, penulis mencoba untuk merancang suatu aplikasi SMS Broadcast berbasis web untuk melakukan pengiriman informasi pada Fakultas Bahasa dan Seni UNNES dimana aplikasi ini nantinya menjadi salah satu pelengkap cara penyampaian informasi yang sudah berjalan sebelumnya. Model pengembangan aplikasi yang digunakan adalah model prototipe sedangkan untuk desain sistem menggunakan UML yang meliputi use case diagram, class diagram, sequence diagram dan activity diagram. Dengan terciptanya aplikasi SMS Broadcast berbasis web ini, informasi dapat terkirim lebih cepat dan tepat kepada jajaran civitas akademika Fakultas Bahasa dan Seni UNNES serta dapat meringankan pekerjaan dalam hal pengiriman informasi sehingga pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : SMS Broadcast, Web, Pengiriman Informasi, Fakultas Bahasa dan Seni UNNES, Prototipe

Engineering of Broadcast SMS Application Based On Web for Information Delivery in Faculty of Languages and Arts UNNES

RISKY WISNU SAPUTRO

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

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

Email : riskick@doscom.org

ABSTRACT

Information is a very important thing for the whole range of academic society of Faculty of Languages and Arts UNNES includes lecturers, employees and students. Information that is provided is varied according to the interests and needs. The process of delivery is done by utilizing a variety of existing media such as printed, online and electronic media. The process of delivering information that has been running now sometimes makes the information runs slowly and preciseless to get to the destination while also spent a lot of time and effort so that the work became ineffective and inefficient. Along with the development of information technology that is so rapidly in this era of globalization, the author tries to design a web based SMS Broadcast application for information delivery in Faculty of Languages and Arts UNNES which this will be one of complementary ways to deliver information that has gone before. The application development model used is a prototype model, while for system design using UML including use case diagram, class diagrams, sequence diagrams and activity diagrams. By creating this web based SMS Broadcast application, the information can be sent more quickly and precisely to the academic society of Faculty of Languages and Arts UNNES and can ease the job in terms of the delivery of information allowing you to work more effectively and efficiently.

Keyword : SMS Broadcast, Web, Pengiriman Informasi, Fakultas Bahasa dan Seni UNNES, Prototipe