

SISTEM INFORMASI PEMANTAUAN POSKO TERPADU PADA BIRO PEREKONOMIAN SEKRETARIAT DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN MEDIA SMS GATEWAY

NIKMATUSY SYAFAAH

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

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

Email : camelll_cute@yahoo.co.id

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi dewasa ini mengalami kemajuan yang begitu pesatnya seiring dengan makin kompleksnya kebutuhan manusia akan sebuah informasi yang serba cepat mudah dan efisien. Salah satu teknologi yang digunakan adalah sms gateway, munculnya sms gateway yang bisa menjalankan program membuat sms gateway dapat dimanfaatkan untuk berbagai macam aplikasi. SMS Gateway adalah jenis sms dua arah. Metoda Web Engineering (Rekayasa web) adalah proses yang digunakan untuk menciptakan aplikasi web yang berkualitas tinggi. Dalam hal ini Sistem Informasi menggunakan SMS Gateway metoda Web Engineering (Rekayasa web) dilakukan pada masalah Pemantauan Posko Terpadu Pada Biro Perekonomian Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah. Hasil yang diharapkan dengan adanya aplikasi SMS Gateway ini yaitu dapat membantu, mempermudah, dan mempercepat dalam penyampaian informasi data pantauan posko terpadu dari staf Biro Perekonomian kepada Kepala Biro Perekonomian.

Kata Kunci : SMS Gateway, Web Engineering (Rekayasa web), Posko Terpadu, Gammu

**POSKO INTEGRATED INFORMATION SYSTEM MONITORING OF
ECONOMIC BUREAU REGIONAL SECRETARIAT CENTRAL JAVA
USING SMS GATEWAY MEDIA**

NIKMATUSY SYAFAAH

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

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

Email : camelll_cute@yahoo.co.id

ABSTRACT

The development of technology has advanced rapidly along with the complexity of human's needs for fast pace-information easily and efficiently. One technology used is sms gateway. The appearance of sms gateway that can run the program makes sms gateway can be used for various applications. SMS Gateway is a kind of two-way sms. Web Engineering Method (Web Engineering) is a process used to create high-quality web applications. In this case the information system used is the SMS Gateway Web Engineering method (Web Engineering). It was conducted on the issue of monitoring the Integrated Post at Economic Bureau of Provincial Secretariat of Central Java. Expected result from the SMS Gateway application is that it can help, simplify, and accelerate the delivery of data information of monitoring integrated post from the staff to the Head of Economic Bureau.

Keyword : SMS Gateway, Web Engineering (Rekayasa web), Intergrated Post, Gammu