

**PEMANFAATAN SMS GATEWAY DALAM PLOTTING DOSEN
PEMBIMBING TUGAS AKHIR PADA UNIVERSITAS DIAN
NUSWANTORO FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

FACHRUR ROZIE

(Pembimbing : L.Budi Handoko, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201207258@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Seiring dengan majunya teknologi pada jaman globalisasi sekarang ini, maka akan menuntun masyarakat untuk hidup dengan lebih praktis, banyak masyarakat di era sekarang ini memilih hal instan, karena kesibukan masyarakat itu sendiri. Banyak lapisan masyarakat yang sudah meninggalkan hal-hal yang dirasa tidak praktis, maka dengan begitu hadirilah sebuah internet, sesuatu yang dapat menghubungkan satu sama lain dalam bermacam tempat dan waktu, namun kita juga harus mengingat jika sesuatu mempunyai kelebihan pasti akan mempunyai kekurangan di sisi lain. Maka untuk menyikapi hal itu tentunya tidak ada salahnya kembali ke teknologi sebelumnya, untuk menghindari lambatnya konektivitas internet. Salah satu cara untuk mengatasi adalah kembali ke layanan SMS karena SMS walaupun sudah ketinggalan tapi mempunyai kelebihan tersendiri dibanding internet, termasuk untuk menghindari lemahnya jaringan internet. Jadi penulis membuat sebuah karya tugas akhir yang bertemakan memanfaatkan sebuah SMS dengan menggunakan Gammu dan Xampp. Gammu adalah sebuah aplikasi untuk memproses SMS. Xampp merupakan aplikasi lengkap yang digunakan untuk menghadirkan sebuah layanan berbasis internet. Salah satu hardware yang digunakan untuk mendukung sebuah SMS gateway adalah modem.

Kata Kunci : Gammu, Xampp, SMS gateway, database, localhost

**IMPLEMENTATION OF SMS GATEWAY FOR FINAL PROJECT
ADVISOR SCHEDULING AT COMPUTER SCIENCE FACULTY OF
DIAN NUSWANTORO UNIVERSITY**

FACHRUR ROZIE

(Lecturer : L.Budi Handoko, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201207258@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Along with the more advanced of technology on globalization era, it will lead people to live with more practical, a lot of people in this era choose a instant things, because of their high activities. Lot of people already left things that felt unpractical, then it appear an internet, things that can connect each other people in a various place and time, but we have remember that something have advantages it also have some disadvantages. Therefore there is nothing wrong to go back to the previous technology, to avoid slow internet connection. One way to solved is back to SMS service because although SMS is left behind but its have some advantages than internet, including to avoid slow internet connection. So the author makes final project paper themed utilization of SMS use Gammu and Xampp. Gammu is a application to process SMS. Xampp is a application that use to presents some internet-based service. One of the hardware that use to support SMS gateway is a modem.

Keyword : Gammu, Xampp, SMS gateway, database, localhost