

# **APLIKASI INFORMASI JADUAL KURSUS LEPKOM UNIVERSITASGUNADARMA VIA SMS**

**MOHAMAD TRI WICAKSONO, DRA.ENI PRIMA KUSWANTI,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : java

Abstraksi :

Fasilitas SMS ( Short Message Service ) merupakan fasilitas standar yang terdapat pada telepon selular yang berguna untuk mengirim dan menerima pesan berbentuk teks sebanyak 160 karakter. Aplikasi SMS ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA dan diletakkan di sebuah komputer yang berfungsi sebagai server. Server ini berfungsi sebagai SMS Gateway, database server sekaligus web server. Dalam mengirim dan menerima SMS, server membutuhkan sebuah ponsel yang digunakan sebagai GSM modem dan terkoneksi melalui kabel data. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan halaman web yang berfungsi untuk melakukan pengelolaan terhadap jadwal kursus. Halaman web tersebut juga dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA dengan teknologi JSP-nya. Dengan mengirim SMS ke sebuah nomor tujuan, mahasiswa dapat mengetahui jadwal kursus yang telah tersedia maupun detail dari sebuah jadwal kursus tersebut. Staff LePKom Universitas Gunadarma dapat pula melakukan pengelolaan terhadap jadwal kursus melalui halaman web yang telah disediakan.