

PROSEDUR PENGIRIMAN SMS PADA PROVIDER GSM DAN GPRS

Elis Supriyadi, Sularno.,SKom.,MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sms, smsc, gsm, gprs.

Abstraksi :

Teknologi komunikasi melalui device bergerak memegang peranan penting dan banyak diminati oleh masyarakat umum dari segala kalangan. Kehadiran GPRS, tidak membuat SMS ditinggalkan oleh para pengguna GSM. Dari hasil survey pada situs www.gsmworld.com dikatakan bahwa layanan SMS akan tetap dicari dan digunakan secara luas oleh pelanggannya. Bahkan dengan menggunakan fitur-fitur kelebihan GPRS, SMS dapat ditingkatkan kualitas layanannya seperti kecepatan, waktu pengiriman dan jumlah paket SMS yang dikirimkan. Perancangan sistem ini akan menjelaskan dan merepresentasikan proses pengiriman pesan yang selama ini tidak diketahui oleh masyarakat umum atau pekerjaan di balik layar. Sistem ini diharapkan agar pengguna mengenal jasa operator telekomunikasi yang menghubungkan layanan SMS antar pengguna. Teknologi JAVA yang digunakan, dikhususkan pada penggunaan teknologi J2ME (JAVA 2 Microedtion), yang biasa diimplementasikan pada berbagai macam jenis mobile device pada perangkat yang telah mendukung teknologi JAVA.