

ABSTRAKSI

Agung Darmawan. 20199100.

SMS INTERAKTIF UNTUK ADMINISTRATOR SERVER GUNADARMA

Penulisan Tugas Akhir. Fakultas Ilmu Komputer. 2004.

Kata Kunci: Internet, SMS, SMS Interkatif, SMS Server Gateway, Server, Interaktif.

(xi + 48 Halaman + Lampiran)

Pemeliharaan server dilingkungan Universitas Gunadarma menjadi salah satu tanggung jawab seorang administrator server. Sementara itu kesibukan seorang administrator server yang selalu *mobile* (bergerak) menjadi salah satu kendala dalam upaya peningkatan kualitas layanan dan menurunkan tingkat gangguan pada setiap layanan/*service* yang disediakan oleh server tersebut.

Untuk meningkatkan kualitas dan menurunkan tingkat gangguan pada setiap layanan/*service* yang disediakan oleh server tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mendukung seorang administrator yang selalu *mobile*/bergerak. Oleh karena itu maka, dalam penulisan tugas akhir yang berjudul *SMS INTERAKTIF UNTUK ADMINISTRATOR SERVER GUNADARMA* akan dibahas sebuah sistem pendukung bergerak (*mobile support system*) dengan menggunakan *Short Message Service* atau yang lebih populer dikenal dengan SMS sebagai layanan interaktif (SMS interaktif) dalam upaya pemeliharaan server dilingkungan universitas gunadarma.

Pembahasan akan dimulai dengan memperkenalkan SMS sebagai salah satu dari fasilitas standart yang disediakan dari *Global System for Mobile Comunicaion* (GSM). Fasilitas ini dipakai untuk mengirim pesan berupa *command* dalam bentuk teks ke sms server dari sebuah ponsel.

Dengan adanya SMS Interaktif seorang Administrator server akan dapat meremote server (*start, restart, reload, stop*) yang dia kelola dengan bantuan sebuah telepon seluler yang telah dilengkapi dengan fasilitas sms dimanapun dia berada.

Daftar Pustaka (1999 – 2004)