

# LAYANAN PENGIRIMAN DATA PADA TEKNOLOGI GSM DAN CDMA

WAHYU WIBOWO, DR.ERY PRASETYO

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : gprs, layanan pengiriman data

Abstraksi :

Dunia mengenal dua kubu seluler digital, yaitu GSM dan CDMA. Dari populasinya, GSM lebih unggul dibanding CDMA karena ia digunakan lebih awal, tahun 1990-an, dan menerapkan standard terbuka yang dapat dikembangkan siapa saja. CDMAOne (IS-95) digunakan umum mulai tahun 1995 dan baru meledak ketika versi lanjutannya dikembangkan, CDMA2000 pada bulan Oktober 2000. Kehadiran telepon seluler berbasis teknologi CDMA memang menimbulkan permasalahan pada sisi operator seluler berbasis GSM. Bagaimana tidak, ketika hampir seluruh operator GSM mulai mengaktifkan layanan pengiriman data yaitu GPRS yang mengedepankan layanan always connected ke jaringan dan kemampuan mengirim data, suara dan gambar serta tentunya koneksi ke Internet, ternyata justru kehadiran CDMA menjadi sebuah booming yang lebih heboh dan bahkan sampai sekarang jumlah pelanggan semakin bertambah dengan pengiriman data CDMA2000 sampai 153 Kbps dan tentu saja karena layanan ini menjanjikan tarif yang lebih murah.