

# **PENGUKURAN LAJU BIT PADA MODEM**

**I GEDE NENGAH HENDRA SB, NURUL HUDA.SKOM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : modem

Abstraksi :

Agar komunikasi data dapat diterapkan kedalam jaringan telepon analog yang beroperasi selama ini, yang sistem operasinya akan dan sedang dikembangkan menuju sistem digital, diperlukan perangkat penyelaras yang ditempatkan disisi PC sebagai terminal komunikasi. Perangkat yang dimaksud adalah MODEM. Untuk keperluan tersebut, perlu ditinjau kemampuan saluran pelanggan sebagai penghubung antara switching sentral telepon dengan MODEM, agar aliran data dilewatkan dapat dikirim secara maksimal dan tidak melebihi kemampuan saluran tersebut. Dari kemampuan saluran tersebut untuk melewatkan data ditentukan laju bit maksimum dari data yang dikirimkan yaitu 49,9 Kbps.