

# **MEMBANDINGKAN KECEPATAN MODEMADSL DENGAN MODEM DIAL UP**

**ANITA KURNIAWATI, SUNNY SRIEF SUDIRO.SKOM.MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : modem

Abstraksi :

Secara teori kecepatan diinternet tidak dapat dihitung, karena kecepatan transfer data pada protokol atau aturan komunikasi data diinternet dirancang sedemikian rupa untuk dapat menentukan sendiri jalur transfer secara mandiri. Namun kondisi diatas tidak membuat pengukuran kecepatan menjadi hal yang mustahil untuk dilakukan. Untuk mewujudkannya dapat menggunakan suatu metode test, dimana pengujian test kecepatan dapat dilakukan pada saat pengujian saja, diluar itu tidak dapat dilakukan. Dan hasil pengujian yang didapat adalah hasil minimal dari seluruh rangkaian jaringan yang dilewati oleh sebuah paket data berupa file. Sistem yang digunakan dalam pengujian adalah mengirimkan sejumlah file ke browser pada saat merequest. Dari file yang ditransfer tersebut kita dapat melakukan perhitungan sederhana, dapat juga menentukan berapa besar koneksi yang terjadi pada saat file tersebut ditransfer. Dari pengujian yang telah dilakukan kita dapat mengecek kecepatan koneksi antara modem ADSL dengan modem Dialup pada saat browser, mengecek apakah terdapat masalah pada koneksi jaringan anda. Keistimewaan dari pengujian ini adalah dapat menentukan sebuah koneksi yang baik dan cepat.