

PERBANDINGAN KECEPATAN AKSES KABEL MODEM DENGAN TELEPON MODEM DALAM KONEKSI INTERNET

Haidar Jamalullail, Nurul Huda, Skom, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kabel modem, telepon modem

Abstraksi :

Pada era teknologi komputer saat ini, banyak pengguna komputer yang menggunakan internet untuk mengakses data, tapi banyak keluhan mengenai lambatnya akses tersebut. Maka dari itu penulis mencari solusi dengan membandingkan kecepatan akses koneksi menggunakan kabel modem (modem yang menggunakan kabel), dan telepon modem (modem yang menggunakan line telepon) tanpa harus kehilangan waktu yang berharga. Berdasarkan pengamatan terhadap kecepatan akses tersebut diketahui bahwa rata-rata kecepatan akses telepon modem adalah 10-100mb/dt dalam jarak 1 km, sedangkan kabel modem 3- 56mb/dt dalam jarak lebih dari 100km.