

# **SISTEM JARINGAN KOMUNIKASI DATA**

**FITRI CHAIRANI, NUR SULTAN SALAHUDDIN,SKOM.MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Akibat perkembangan teknologi yang sangat cepat, teknologi-teknologi tersebut sangat terkait. Perbedaan-perbedaan yang ada didalam hal pengumpulan, pengiriman, penyimpanan, dan pengolahan informasi telah dapat diatasi. Walaupun industri komputer relatif lebih muda dibandingkan dengan industri-industri lainnya seperti industri otomotif, computer telah mengalami kemajuan yang pesat dalam waktu yang singkat. Penggabungan teknologi computer dan komunikasi sangat berpengaruh terhadap bentuk organisasi system computer. Model computer tunggal yang melayani seluruh tugas-tugas komputansi suatu organisasi telah diganti oleh sekumpulan computer berjumlah banyak yang terpisah-pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya. System seperti ini disebut jaringan computer. Dua buah computer dikatakan saling tersambung bila keduanya dapat saling bertukar informasi. Sebuah jaringan komputyer mampu bertindak sebagai medium komunikasi yang baik bagi para pemakai yang terpisah jauh. Dengan menggunakan jaringan, dua orang atau lebih yang tinggal berjauhan akan lebih mudah untuk bekerja sama untuk bertukar informasi. Bagi perusahaan yang menggunakan jasa computer maka efisiensi kerja akan lebih cepat dan mudah dalam menyelesaikan suatu masalah dan mendapatkan suatu informasi yang akurat.