

# **INTERNET SEBAGAI SALAH SATU MEDIA DALAM KOMUNIKASI DATADAN JARINGAN INFORMASI**

**IRLANDONO KURNIAWAN, FAJAR MASYA.,IR.,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi data

Abstraksi :

Komunikasi data adalah transmisi data elektronik melalui beberapa Media. Media tersebut lebih dikenal dengan nama Media transmisi Data yang terdiri dari kabel twinsted pair, kabel koaksial, kabel serat optic, dan gelombang mikro. Pada dasarnya system komunikasi data bertujuan untuk memperoleh komunikasi yang sering terjadi antara pengirim informasi dan penerima informasi. Internet merupakan jaringan computer terbesar pada saat ini yang sangat bergantung pada satelit sebagai media melakukan komunikasi dan transmisi data. Internet hadir dalam informasi dengan menampilkan sebuah dunia dunia baru yang banyak disebut dengan istilah sebagai kota elektronik terbesar didunia. Internet mempunyai komunitas yang dikenal dengan istilah Cyberspace. Kelebihan Internet selalu memberikan dunia baru yang memberikan kesempatan kepada kita untuk melakukan akses keseluruhan dunia tanpa mengenal batas-batas Negara, juga merupakan system komunikasi data yang sangat murah dan cepat disbanding dengan system konvensional. Untuk memaksimalkan akses yang dilakukan kedalam jaringan Internet, sebaiknya memiliki hardware dan software yang memenuhi syarat. Komputer, modem, dan saluran telpon merupakan modal utama untuk bergabung ke Internet. Cara untuk melakukan akses kedalam jaringan Internet yaitu melalui sambungan langsung dan tidak langsung. Banyak fasilitas dalam jaringan Internet yang mampu menciptakan sebuah system komunikasi yang sangat luas dan hebat seperti Elektronik Mail (E-Mail), News group, Archie, WAIS (Wide Area Information Service).