

Pengetahuan Dasar Internet

Program Aplikasi Bisnis

Manajemen – III

STIE NOBEL MAKASSAR

Andi Ircham Hidayat, S.Kom., M.Kom.

Pengertian Jaringan

Jaringan Komputer adalah Jaringan komputer adalah sebuah sistem yang terdiri atas komputer-komputer yang didesain untuk dapat berbagi **sumber daya**, **berkomunikasi**, dan dapat **mengakses informasi**.

Pengertian Jaringan

Istilah jaringan komputer diartikan suatu himpunan interkoneksi sejumlah komputer yang autonomous. Dua buah komputer dikatakan terinterkoneksi bila keduanya dapat saling bertukar informasi. Bentuk koneksinya tidak harus melalui kawat tembaga saja melainkan dapat menggunakan serat optik, gelombang mikro, atau satelit komunikasi (*M. Sarosa & S. Anggoro, 2000*).

Potensi Jaringan Komputer

1. Mengintegrasikan dan berbagi pakai peralatan
2. Komunikasi
3. Mengintegrasikan data
4. Perlindungan data dan informasi
5. Sistem terdistribusi
6. Keteraturan aliran informasi

Klasifikasi prosesor interkoneksi berdasarkan jarak

Jarak antar prosesor	Prosesor di tempat yang sama	Contoh
0,1 m	Papan rangkaian	Data flow machine
1 m	Sistem	Multicomputer
10 m	Ruangan	Local Area Network
100 m	Gedung	
1 km	Kampus	
10 km	Kota	Metropolitan Area Network
100 km	Negara	Wide area Network
1.000 km	Benua	
10.000 km	Planet	The Internet

Pengertian Internet

Internet (kependekan dari interconnection-networking) adalah seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar sistem global Transmission Control Protocol/Internet Protocol Suite (TCP/IP) sebagai protokol pertukaran paket (packet switching communication protocol) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia.

Pengertian Internet

✓ Onno W. Purbo

Purbo - menjelaskan bahwa Internet pada dasarnya merupakan sebuah media yang digunakan untuk mengefesiesikan sebuah proses komunikasi yang disambungkan dengan berbagai aplikasi, seperti Web, VoIP, E-mail.

✓ Randall & Latulipe

Randall & Latulipe - mendefinisikan apa yang kita kenal dengan nama internet sebagai suatu jaringan global yang terdapat di dalam jaringan komputer. Jadi, internet tak ubahnya merupakan sebuah jaringan global yang terdiri atas beberapa jaringan komputer, yang bisa diakses dimana saja.

Sejarah Internet

Internet merupakan jaringan komputer yang dibentuk oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat pada tahun 1969, melalui proyek lembaga ARPA yang mengembangkan jaringan yang dinamakan ARPANET (Advanced Research Project Agency Network), di mana mereka mendemonstrasikan bagaimana dengan hardware dan software komputer yang berbasis UNIX.

Dampak Penggunaan Internet

- + Mudah mencari informasi
- + Media transaksi dan bisnis
- + Mudah Mencari Lowongan Pekerjaan
- Pornografi
- Tersebarnya Informasi Palsu
- Penipuan

Etika Menulis Email

1. Menulis Subjek Email dengan Tepat dan Benar
2. Gunakan Alamat Email yang Profesional
3. Gunakan Salam Pembuka yang Sopan
4. Gunakan Tanda Baca yang Tepat
5. Koreksi Setiap Kalimat yang Ditulis
6. Jangan Gunakan Huruf Kapital
7. Jangan Mengirim Data Yang Besar

Terima Kasih