

Cyber Ethics: Etika Menggunakan Internet

Arif Basofi
@PENS 2014

Referensi

- Teguh Wahyono, Etika Komputer dan Tanggung Jawab Profesional di Bidang Teknologi Informasi, Penerbit Andi Yogyakarta, 2006.
- ...

Materi

- Perkembangan internet dan dunia maya
- Karakteristik dan keunikan dunia maya
- Pentingnya etika di dunia maya
- Contoh netiket sebagai etika berinternet

Pendahuluan

- Kemajuan teknologi selalu mengalami perkembangan dan kemajuan yang hebat.
- Yang paling signifikan dalam hal perkembangan teknologi saat ini adalah **internet**.



Perkembangan Internet

- **Internet (*Interconnection Networking*)** adalah suatu jaringan yg **menghubungkan komputer** di **seluruh dunia** tanpa dibatasi oleh jumlah unit menjadi satu jaringan yg bisa saling mengakses.
- Dengan internet tsb, satu komputer dpt **berkomunikasi** scr langsung dgn komputer lain di berbagai belahan dunia.

Perkembangan Internet...

- Alasan internet di era ini memberikan dampak yg cukup **signifikan** bagi berbagai **aspek kehidupan**:
 - 1) Informasi pada internet bisa diakses 24 jam dlm sehari
 - 2) Biaya murah dan bahkan gratis
 - 3) Kemudahan akses informasi dan melakukan transaksi
 - 4) Kemudahan membangun relasi dgn pelanggan
 - 5) Materi dpt di up-date dgn mudah
 - 6) Pengguna internet telah merambah ke segala penjuru

Karakteristik Dunia Maya

- **Internet** identik dgn ***cyberspace*** (**dunia maya**).
- **Dysson (1994): *cyberspace*** merupakan suatu ekosistem bioelektronik di semua tempat yg memiliki telepon, kabel coaxial, fiber optik atau elektromagnetik waves.
- Hal ini berarti tdk ada yg tahu pasti seberapa luas internet scr fisik.

Karakteristik Dunia Maya...

- Karakteristik dunia maya (Dysson: 1994) sbb:
 - a. Beroperasi scr virtual / maya
 - b. Dunia *cyber* selalu berubah dgn cepat
 - c. Dunia maya tdk mengenal batas² teritorial
 - d. Orang² yg hidup dlm dunia maya tsb dpt melaksanakan aktivitas tanpa harus menunjukkan identitasnya
 - e. Informasi di dalamnya bersifat publik

Pentingnya Etika Dunia Maya

- Hadirnya internet dlm kehidupan manusia telah membentuk **komunitas masyarakat tersendiri**.
- Surat menyurat yg dahulu dilakukan scr tradisional (merpati pos/kantor pos) skg bisa dilakukan hanya dgn duduk dan mengetik surat tsb di depan komputer.

Pentingnya Etika Dunia Maya...

- Beberapa alasan mengenai **pentingnya etika** dlm **dunia maya** adalah sbb:
 - a) Bahwa pengguna internet berasal dr **berbagai negara** yg mungkin memiliki budaya, bahasa dan adat-istiadat yg berbeda-beda.
 - b) Pengguna internet merupakan orang² yg hidup dlm **dunia anonymous**, yg **tidak mengharuskan** pernyataan identitas asli dlm berinteraksi.
 - c) Berbagai macam fasilitas yg diberikan dlm internet memungkinkan seseorang utk bertindak etis spt misal. ada jg penghuni yg suka iseng dgn melakukan hal² yg tdk seharusnya dilakukan.
 - d) Harus diperhatikan bhw pengguna internet akan selalu bertambah setiap saat dan memungkinkan masuknya “**penghuni**” baru di dunia maya tsb.

Netiket : Contoh Etika Bertinternet

- **Netiket** atau ***Nettiquette***, adalah etika dlm berkomunikasi menggunakan internet.
 - Netiket pd *one to one communications*** adalah kondisi dimana komunikasi terjadi antar individu “***face to face***” dlm sebuah dialog. Komunikasi via ***electronic mail***.
 - Netiket pd *one to many communications*** konsep komunikasi one to many communications adalah bhw satu orang bisa berkomunikasi kpd beberapa orang sekaligus. Hal itu spt yg terjadi pd **Mailing List** dan **Net news**.



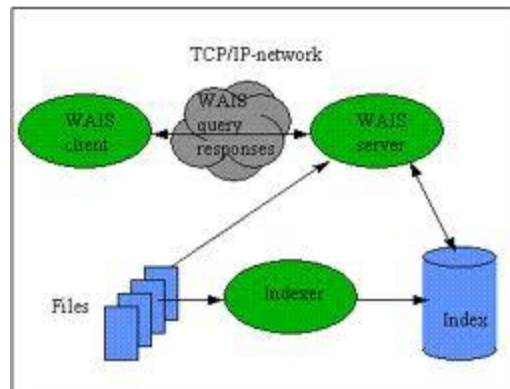
Netiket : Contoh Etika Bertinternet

- **Netiket** atau **Netiquette**, adalah etika dlm berkomunikasi menggunakan internet...

c. Information Services

Pada perkembangan internet, diberikan **fasilitas** dan berbagai **layanan** baru yg disebut **layanan informasi (information service)**.

Berbagai jenis layanan ini antara lain, spt: Gopher, Wais, World Wide Web (WWW), Multi-User Dimensions (MUDs), Multi-User Dimensions which are Object Oriented (MOOs).



Pelanggaran Etika

- Seperti halnya etika dlm kehidupan bermasyarakat, sanksi yg diperoleh terhadap suatu pelanggaran adalah **sanksi sosial**.
- Sanksi sosial bisa saja berupa **teguran** atau bahkan **dikucilkan** dari kehidupan bermasyarakat.
- Demikian juga dgn pelanggaran **etika berinternet**, sanksi yg diterima jika melanggar etika/norma² yg berlaku adalah dikucilkan dari kehidupan komunikasi berinternet.

Terima Kasih...
