



KODE ETIK PROFESI IT

PERTEMUAN 14



ETIKA KEAMANAN KOMPUTER

- Etika Keamanan Komputer adalah seperangkat asas atau nilai yang berkenaan dengan penggunaan komputer.

ISU-ISU DALAM ETIKA KOMPUTER

- Kejahatan Komputer (Computer Crime)
- E-commerce
- Pelanggaran HAKI (Hak Atas Kekayaan Intelektual)
- Netiket
 - Netiket merupakan sebuah etika acuan dalam berkomunikasi menggunakan internet. Standar netiket ditetapkan oleh IETF (The Internet Engineering Task Force), sebuah komunitas internasional yang terdiri dari operator, perancang jaringan dan peneliti yang terkait dengan pengoperasian internet.
- Tanggung Jawab profesi

PELANGGARAN KODE ETIK PROFESI IT (1)

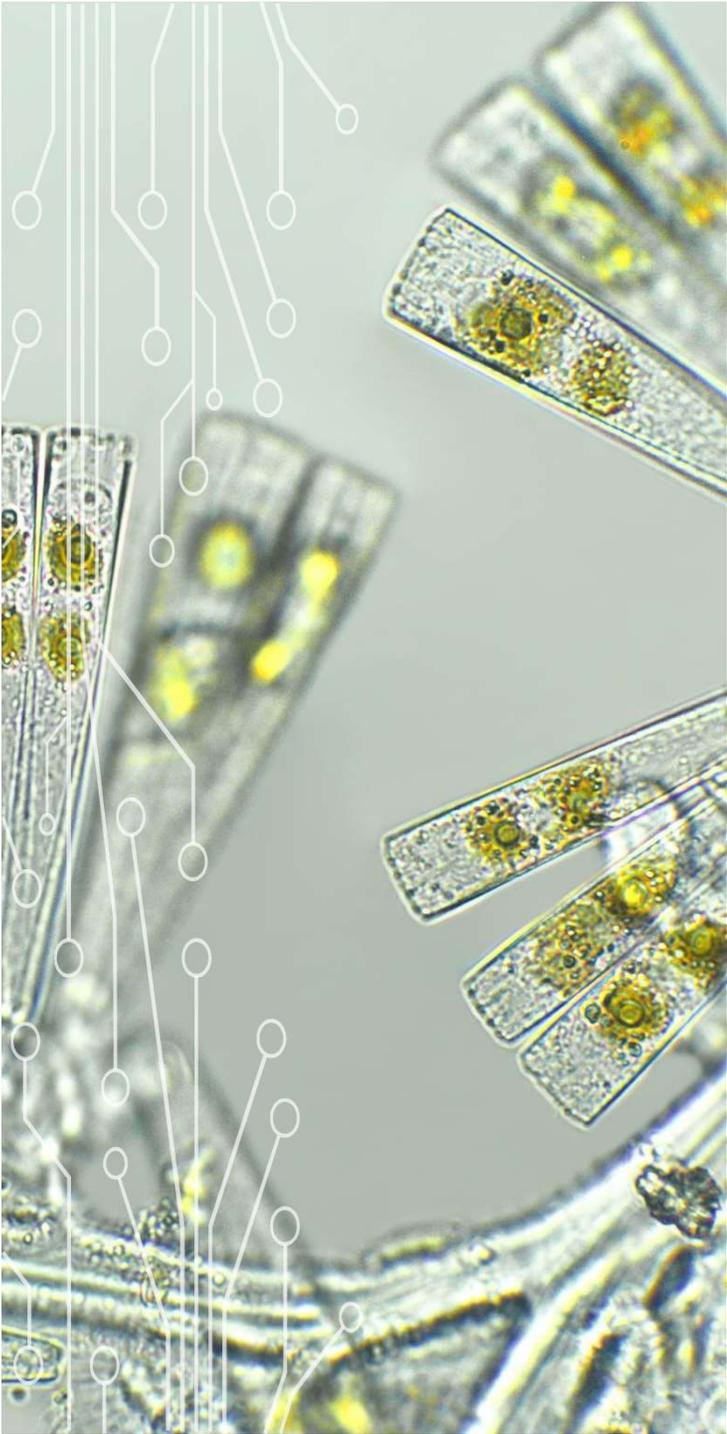
- Aspek Hukum
 - Hukum yang mengatur aktifitas internet masih menjadi perdebatan
- Aspek Teknologi
 - Teknologi komputer memiliki banyak manfaat akan tetapi tidak jarang digunakan untuk kejahatan

PELANGGARAN KODE ETIK PROFESI IT (2)

- Aspek Pendidikan
 - Dalam kode etik hacker ada kepercayaan bahwa informasi adalah hal yang sangat bermanfaat, sudah menjadi kewajiban hacker untuk membagi hasil kodenya secara open source dan ini mengakibatkan adanya tingkatan pada hacker yang merupakan pencapaian seorang hacker.
- Aspek Ekonomi
 - Perkembangan ekonomi dengan menggunakan teknologi internet (ekonomi berbasis jasa) sering kali tidak baik dan menimbulkan kerugian.

PELANGGARAN KODE ETIK PROFESI IT (3)

- Aspek Sosial Budaya, akibat adanya cyber crime dengan kartu kredit di indonesia yang sudah jadi budaya maka dunia telah tidak percaya lagi karena kasus credit card fraud yang dilakukan oleh netter asal indonesia



PERAN ETIKA DALAM PERKEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

- Perkembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi berlangsung cepat sehingga diharapkan perkembangan dapat mempertahankan dan meningkatkan taraf hidup manusia.

CONTOH KASUS DALAM ETIKA KOMPUTER DAN TEKNOLOGI

- **The 414s**

Pada tahun 1983, pertama kalinya FBI menangkap kelompok kriminal komputer The 414s(414 merupakan kode area lokal mereka) yang berbasis di Milwaukee AS. Kelompok yang kemudian disebut hacker tersebut melakukan pembobolan 60 buah komputer-komputer milik Pusat Kanker Memorial Sloan-Kettering hingga komputer milik Laboratorium Nasional Los Alamos. Salah seorang dari antara pelaku tersebut mendapatkan kekebalan karena testimonialnya, sedangkan 5 pelaku lainnya mendapatkan hukuman masa percobaan.

• Contoh Pelanggaran Hak Cipta di Internet

Seseorang dengan tanpa izin membuat situs penyanyi-penyanyi terkenal yang berisikan lagu-lagu dan liriknya, foto dan cover album dari penyanyi-penyanyi tersebut. Contoh : Bulan Mei tahun 1997, Group Musik asal Inggris, Oasis, menuntut ratusan situs internet yang tidak resmi yang telah memuat foto-foto, lagu-lagu beserta lirik dan video klipnya. Alasan yang digunakan oleh grup musik tersebut dapat menimbulkan peluang terjadinya pembuatan poster atau CD yang dilakukan pihak lain tanpa izin. Kasus lain terjadi di Australia, dimana AMCOS (The Australian Mechanical Copyright Owners Society) dan AMPAL (The Australian Music Publishers Association Ltd) telah menghentikan pelanggaran Hak Cipta di Internet yang dilakukan oleh Mahasiswa di Monash University. Pelanggaran tersebut terjadi karena para Mahasiswa dengan tanpa izin membuat sebuah situs Internet yang berisikan lagu-lagu Top 40 yang populer sejak tahun 1989 (Angela Bowne, 1997 :142) dalam Hak Kekayaan Intelektual Suatu Pengantar, Lindsey.T dkk.