

**ETIKA TEKNOLOGI INFORMASI  
DALAM MEMANFAATKAN KEMAJUAN  
TEKNOLOGI MASA KINI**



Nama : Naufal Asyraful  
NBI : 1461800203  
Kelas : Etika Teknologi Informasi (D)  
Dosen : Supangat, S.Kom., M.Kom.  
Pengampu

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA | FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. LATAR BELAKANG**

Etika (ethic) bermakna nilai yang berkenaan dengan akhlak, tata cara (adat, sopan santun) mengenai benar salah tentang hak dan kewajiban yang di anut oleh suatu golongan atau masyarakat .TIK dalam kontek yang lebih luas ,merangkum semua aspek yang berhubungan dengan mesinkomputer dan telekomunikasi) dan teknik yang digunakan untuk menangkap (mengumpulkan), meyimpam, memanipulasi, menghantarkan dan menampilkan suatu bentuk informasi. komputer yang mengendalikan semua bentuk ide dan informasi memainkan peranan penting dalam pengumpulan, penrosesan, penyimpanan dan penyebaran informasi suara, gambar, teks dan angka yang berasaskan mikroelektronik. Teknologi informasi bermakna menggabungkan bidang teknologi seperti komputer, telekomunikasi dan elektronik dan bidang informasi seperti data, fakta dan proses.

Dalam beberapa aspek TIK ada kaitan erat dengan etika profesi, keterhubungan tersebut terutama dalam memahami dan menghormati budaya kerja yang ada, memahami profesi dan jabatan, memahami peraturan perusahaan dan organisasi, dan memhami hukum. Etika profesi yang juga harus di pahami adalah kode etik dalam bidang TIK yang juga sering dikenal dengan istilah netiket, di manapun pengguna harus mampu memilih sebuah program ataupun software yang akan mereka gunakan apakah legal atau illegal, karena program atau sistemoperasi apapun di gunakan selalu ada aturan penggunaan atau license argument

Seperti yang kita ketahui perkembangan dunia IT berlangsung sangat cepat. Dengan pekembangan tersebut diharapkan akan dapat mempertahankan dan meningkatkan taraf hidup manusia.Dalam perkembangannya, informasi yang beredar di internet tidak hanya berisi informasi yang benilai positif. Banyak diantaranya dilakukan dengan sengaja dan dengan tujuan tertentu seperti mencari keuntungan atau mencemarkan nama baik seseorang.Sebagai contoh, maraknya pornografi di dunia maya. Sebagai salah satu media penyedia informasi yang paling atraktif, internet kerap kali dijadikan media untuk mendistribusikan konten-konten pornografi. Tidak hanya melalui situs-situs tertentu, tapi juga dapat dilakukan melalui forum. Pengaksesan situs-situs ini oleh

mereka yang belum cukup umur dan tidak mengerti, dapat menyebabkan degradasi moral. Hal ini

### **B. Rumusan Masalah**

1. Apa maksud dari pelanggaran etika dalam berinternet
2. Bagaimana tinjauan reguler kejahatan internet
3. Apa itu information service

### **C. Tujuan Penulisan**

1. Untuk mengetahui information service
2. Untuk mengetahui tinjauan reguler kejahatan internet
3. Untuk mengetahui contoh etiket dan dalam berinternet

## BAB II PEMBAHASAN

### 1. Pengertian Ethic

- Etika

Etika adalah satu set kepercayaan, standar, atau pemikiran yang mengisi suatu individu, kelompok atau masyarakat atau bisa di sebut Etika (ethic) bermakna sekumpulan azas atau nilai yang berkenaan dengan akhlak,tatacara(adat,sopan santun) mengenai benar dan salah tentang Etika sangat berbeda dari satu masyarakat ke masyarakat lain. Perbedaan ini di dibidang komputer dalam bentuk **perangkat lunak bajakan** – perangkat lunak yang digandakan secara illegal lalu di gunakan atau dijual. Pada tahun 1990, diperkirakan bahwa pembajakan perangkat lunak mengakibatkan penjual perangkat lunak AS kehilangan pendapatan tahunan lebih dari \$40 milyar.

- Etika Dalam Berinternet

Dalam beberapa aspek,etikaTIK ada kaitan erat dengan etika profesi,keterhubungan tersebut terutama dalam memahami dan menghormati budaya kerja yang ada,memahami profesi dan memahami peranan perusahaan memahami hukum.

Terkait dengan bidang hukum maka pengguna harus mengetahui undang-undang yang membahas tentang HAKI (Hak Atas Kekayaan Intektual) dan pasal-pasal yang membahas hal tersebut.

Beberapa isu yang muncul dalam penggunaan TIK di antaranya :

1. Cybercrimes : ancaman terhadap keamanan dan penyalahgunaan internet diantaranya Legal exposures seperti Financial dan E-commers Exposures serta penanggulangan cybercrime

2. Privasi : aspek privasi diantaranya keleluasaan pribadi data atau atribut pribadi lainnya persoalan yang sedang hangat dan menjadi perhatian yang menarik untuk diperbincangkan

3. Implikasi sosial : gangguan spamming atau stalking yang berlebihan yang bisa berakibat mengganggu kenyamanan dan keamanan berinternet

## **2. Tinjauan Reguler Kejahatan Di Internet**

Pengertian cybercrime adalah bentuk kejahatan dalam internet yang ditimbulkan karena pemanfaatan teknologi dan dapat didefinisikan bahwa cybercrime merupakan perbuatan melanggar hukum yang dilakukan dengan menggunakan internet yang berbasis pada kecanggihan teknologi komputer telekomunikasi

Karakteristik cybercrime terbagi menjadi 2 yaitu kerah biru dan kerah putih yang mana masing<sup>2</sup> mempunyai tingkatan perbedaan dan artian sendiri dalam cybercrime kerah biru merupakan tindakan kriminal yang dilakukan secara konvensional misalkan pencurian pembunuhan.

Sedangkan kerah putih merupakan kejahatan yang terbagi lagi menjadi 4 yaitu kejahatan korporasi, kejahatan birokrat malpraktek dan kejahatan individu.

Jenis<sup>2</sup> cybercrime berdasarkan jenis<sup>2</sup> aktivitas yang dilakukan cybercrime dapat digolongkan menjadi beberapa jenis yaitu hacking , carding , ilegal content ,hijacking , cyberstalking , cyber squatting , cyber terrorism.

### **BAB III**

#### **KESIMPULAN**

Hendaknya kalian berinternet dengan baik dan bijak memanfaatkan kegunaan internet sebaik-baiknya dalam membantu kegiatan sehari-hari kalian dan janganlah kalian senantiasa berbuat jahat di dunia maupun di internet karena bukan hanya merugikan diri sendiri namun juga merugikan orang lain dan orang<sup>2</sup> terdekat yang berada disisi kalian

## DAFTAR PUSTAKA

<http://blog.ub.ac.id/osativa/files/2017/01/Makalah-Etika-Penggunaan-Teknologi-Informasi.pdf>

<https://media.neliti.com/media/publications/218007-7-peran-teknologi-informasi-dalam-mencip.pdf>

[teguhtaskug.wordpress.com](http://teguhtaskug.wordpress.com)

[idr.uin-jakarta.ac.id](http://idr.uin-jakarta.ac.id)

<https://media.neliti.com/media/publications/226205-etika-dan-penggunaan-teknologi-informasi-faac368f.pdf>