

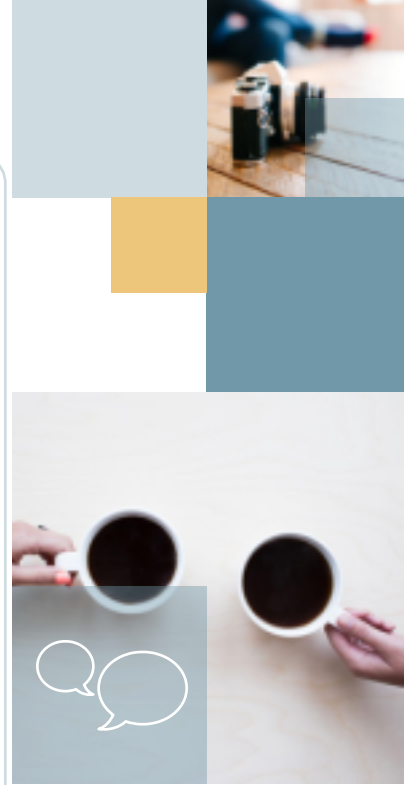


# Etika profesi

Mia Fitriawati, M.Kom.

# Fenomena Teknologi Informasi

1. keunggulan komputer yang dipandang bisa melakukan aktifitas “apapun” dalam membantu tugas manusia
2. kedua muncul disebabkan oleh terjadinya interaksi yang universal di antara pemakai teknologi tersebut.





**“apakah pekerjaan di  
bidang teknologi  
informasi dapat disebut  
sebagai sebuah profesi?”**





**“untuk mengatakan apakah suatu pekerjaan termasuk profesi atau bukan, maka harus diuji kriteria dari pekerjaan tersebut karena tidak semua pekerjaan adalah profesi. Demikian juga dengan pekerjaan di bidang komputer.”**



*Jenis profesi di bidang  
Teknologi Informasi (TI) sangat  
beragam karena menyesuaikan  
dengan skala bisnis dan  
kebutuhan pasar.  
Secara umum, pekerjaan di  
bidang Teknologi Informasi  
setidaknya terbagi dalam 4  
kategori sesuai bidang  
pekerjaannya.*



1.

## Kategori Pertama

adalah mereka yang bergelut di dunia perangkat lunak (*software*) baik mereka yang merancang sistem operasi, database maupun sistem aplikasi.

## 2.

## Kategori Kedua

adalah para professional IT yang bekerja di bidang *hardware* (perangkat keras).

The background of the slide is a collage of various images related to creativity, design, and professionalism. At the top left, there are film canisters on a wooden surface. Next to it are blue letter tiles spelling "PASSION". To the right is a grid of colorful sticky notes with a pen. Further right is a hand writing on a notepad. Below these are more sticky notes, some with handwritten words like "ideas" and "JOURNALS". On the bottom left, a person's leg in jeans is visible against a blue brick wall. In the center-bottom, there are green apples on a scale and four colored cards hanging from a string. On the bottom right, there are two cups of coffee on a light-colored surface.

### **3.**

## **Kategori Ketiga**

**adalah para profesional IT yang berkecimpung dalam operasional sistem informasi.**



## 4.

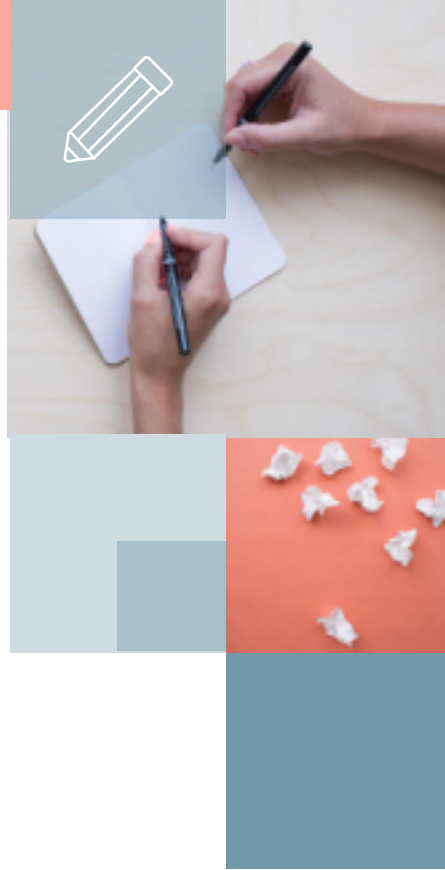
## Kategori Keempat

**adalah para professional yang berkecimpung  
di pengembangan bisnis Teknologi  
Informasi.**



## Standarisasi Profesi Bidang Teknologi Informasi

SEARCC (*South East Asia Regional Computer Confederation*) yang merupakan suatu forum/badan yang beranggotakan himpunan profesional IT (Information Technology). Forum ini terdiri dari 13 negara. SEARCC dibentuk pertama kali pada bulan Februari 1978 di Singapore oleh 6 ikatan komputer dari negara-negara seperti Indonesia, Malaysia, Hong Kong, Philipine, Singapore dan Thailand.



Dalam perspektif teknologi informasi, kode etik profesi memuat kajian ilmiah mengenai prinsip atau norma-norma dalam kaitan dengan hubungan antara professional atau *developer* TI dengan klien, antara para professional sendiri, antara organisasi profesi serta organisasi profesi dengan pemerintah.



D  
R  
I  
V  
E  
P  
A  
S  
S  
I  
O  
N





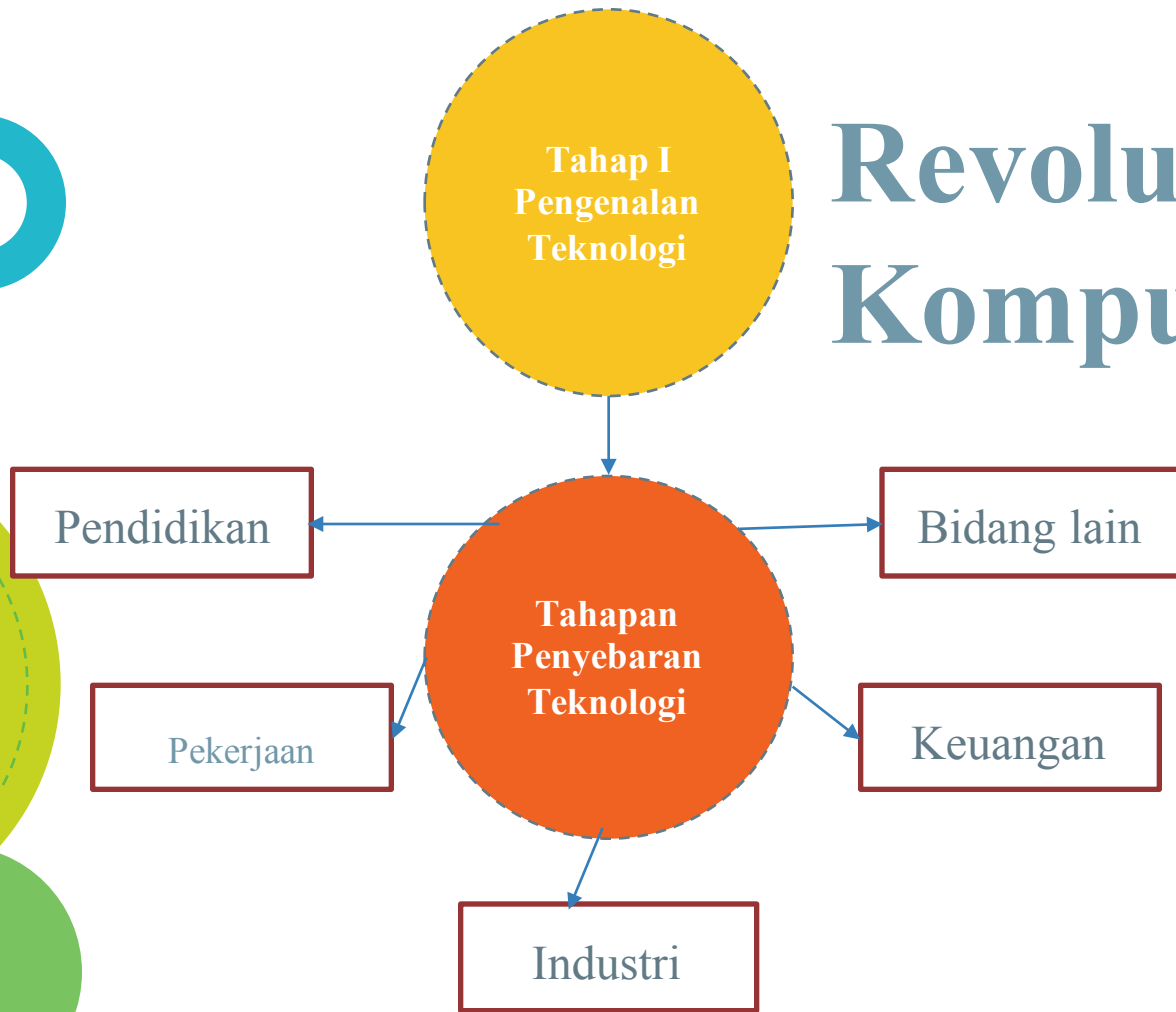
# Etika Komputer

bidang ilmu yang mengidentifikasi dan meneliti dampak pemakaian komputer dan teknologi informasi terhadap nilai-nilai manusiawi seperti kesehatan, kebebasan, demokrasi, pengetahuan, keamanan, pemenuhan diri, dan sebagainya.

*Bagaimana etika  
komputer yang ada di  
Indonesia?*



# Revolusi Komputer



# Isu-isu pokok etika komputer





## Kejahatan Komputer

Kejahatan komputer dapat diartikan sebagai “*kejahatan yang ditimbulkan karena penggunaan komputer secara illegal*” (menurut Andi Hamzah)





## *Cyber Ethics*

Netiket yang paling sering digunakan mengacu kepada standar netiket yang ditetapkan IETF (*The Internet Engineering Task Force*).



## ***E-Commerce***

*E-commerce* dapat menimbulkan beberapa isu yang menyangkut aspek hukum perdagangan dalam penggunaan sistem yang terbentuk secara *online networking management* tersebut.



## Pelanggaran Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI)

Beberapa kasus pelanggaran atas hak kekayaan intelektual tersebut antara lain adalah pembajak perangkat lunak, *softlifting* (pemakaian lisensi melebihi kapasitas penggunaan yang seharusnya), penjualan CDROM ilegal atau penyewaan perangkat lunak ilegal



## **Tanggungjawab Profesi**

Para profesional di bidang komputer sudah melakukan spesialisasi di bidang pengetahuan dan sering kali mempunyai posisi yang tinggi dan terhormat di masyarakat

Thanks!

Any questions?

