



# Etika profesi

Mia Fitriawati, M.Kom.

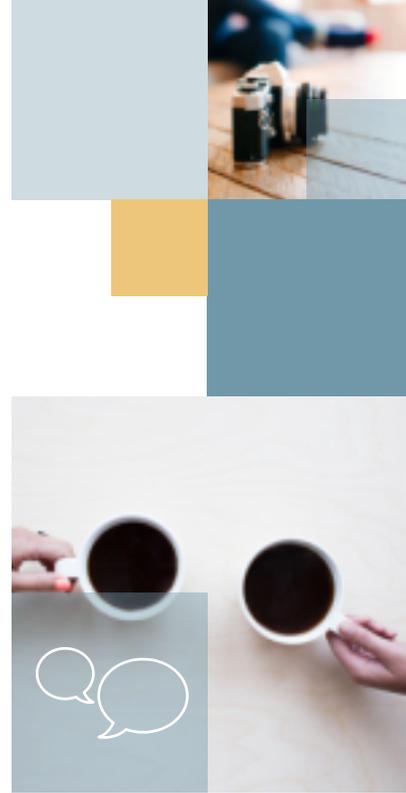
# Fenomena Teknologi Informasi

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

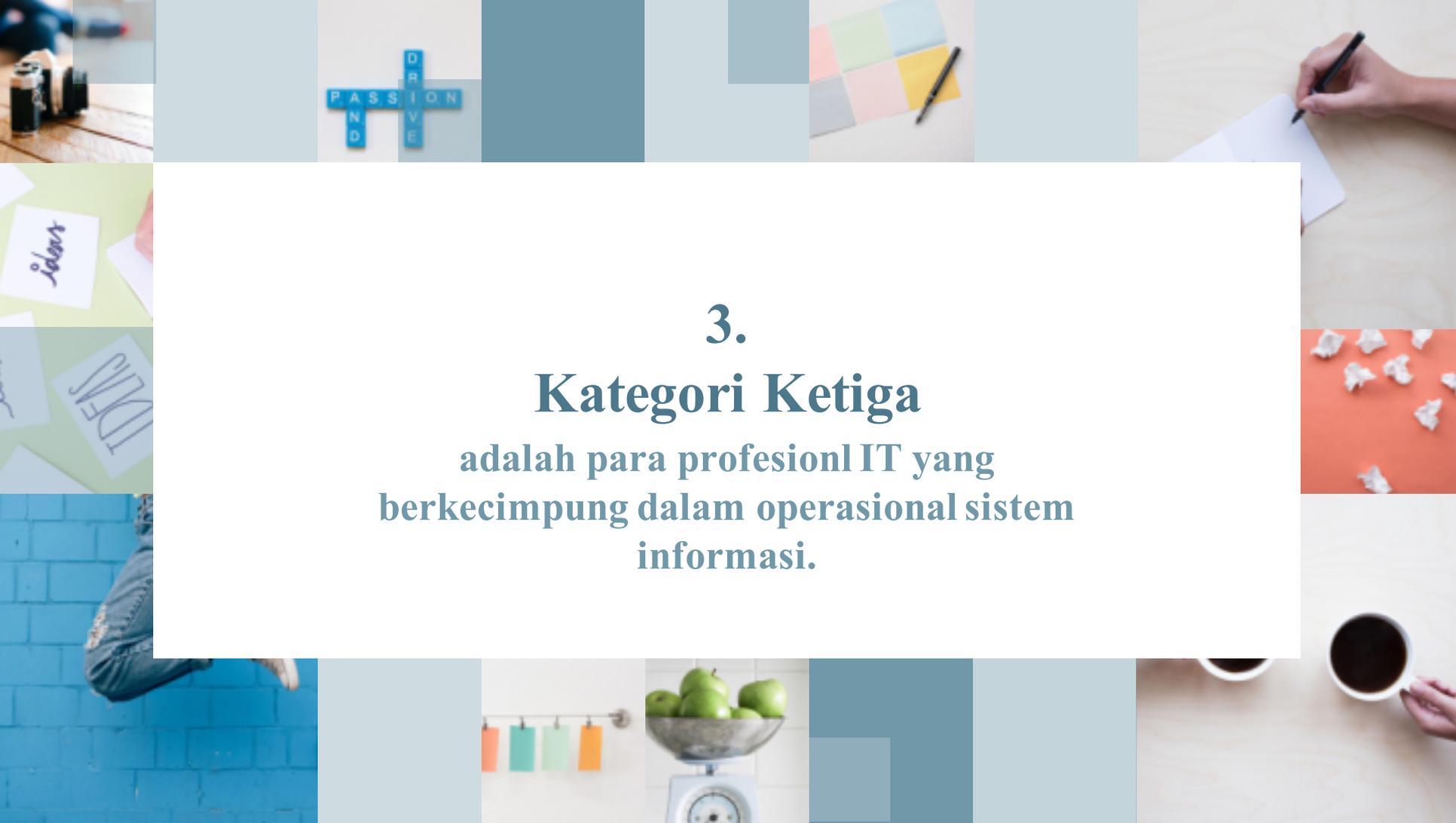
adalah mereka yang bergelut di dunia perangkat lunak (*software*) baik mereka yang merancang sistem operasi, database maupun sistem aplikasi.



2.

## Kategori Kedua

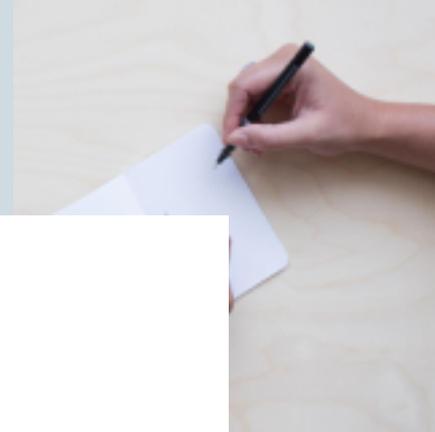
adalah para professional IT yang bekerja di bidang *hardware* (perangkat keras).



3.

## Kategori Ketiga

adalah para profesional IT yang berkecimpung dalam operasional sistem informasi.



4.

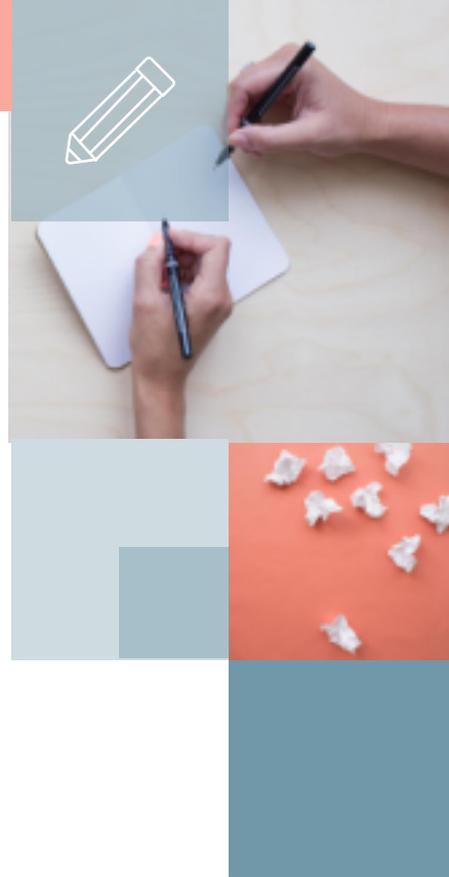
## Kategori Keempat

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.



# Ruang Lingkup Isu Etika

Jenis Isu	Ruang Lingkup
<b>Privacy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Informasi apa saja mengenai diri sendiri yang sebaiknya menjadi hak individu?</li><li>✓ Apa saja yang harus disimpan untuk diri sendiri dan tidak diumumkan ke orang lain?</li><li>✓ Informasi apa saja mengenai individu yang sebaiknya disimpan dalam database dan bagaimana mengamankan informasi tersebut?</li></ul>
<b>Accuracy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Siapa yang bertanggung jawab untuk akurasi informasi?</li><li>✓ Bagaimana dapat diyakinkan bahwa informasi akan diproses secara benar dan ditampilkan secara akurat kepada pengguna?</li><li>✓ Bagaimana penyedia jasa dapat meyakinkan bahwa kesalahan dalam database, transmisi data dan pengolahan data adalah tidak disengaja?</li><li>✓ Siapa yang dapat dipercaya untuk menentukan kesalahan informasi dan dengan cara apa kesalahan tersebut dapat dikompensasi?</li></ul>

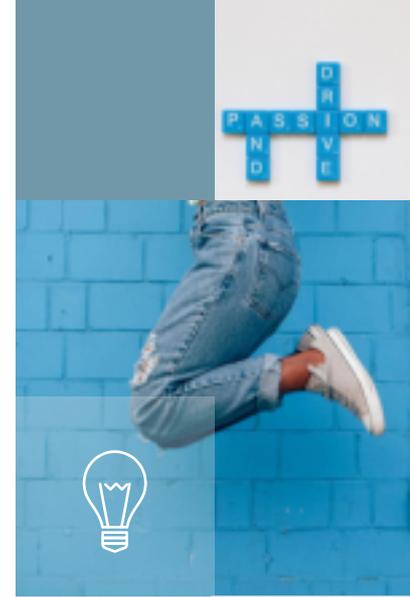


# Ruang Lingkup Isu Etika



Jenis Isu	Ruang Lingkup
<b>Property</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Siapa yang memiliki informasi?</li><li>✓ Apa saja yang perlu dipertimbangkan dan berapa besar biaya pertukaran informasi?</li><li>✓ Bagaimana sebaiknya menangani pembajakan perangkat lunak?</li><li>✓ Dapatkah computer perusahaan/publik dipergunakan untuk keperluan pribadi?</li><li>✓ Bagaimana sebaiknya akses terhadap jalur informasi dialokasikan?</li></ul>
<b>Accessibility</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Siapa saja yang diizinkan mengakses informasi?</li><li>✓ Berapa besarnya biaya yang dibebankan untuk mengakses informasi?</li><li>✓ Siapa saja yang akan diberi peralatan yang diperlukan untuk mengakses informasi?</li><li>✓ Informasi apa saja bagi pribadi atau organisasi yang mempunyai hak atau previledge untuk mendapatkan informasi dalam keadaan apapun dan dengan jaminan keamanan?</li></ul>

**ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology)** merupakan organisasi yang bertanggung jawab untuk memantau, menilai, dan mensertifikasi kualitas pendidikan di bidang ilmu terapan, komputasi, rekayasa dan teknologi di Amerika Serikat. .



Thanks!

Any questions?

