



**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI  
TERPADU NURUL FIKRI**

# ETIKA PROFESI

Krisna Panji, S.Kom | [panji@nurulfikri.ac.id](mailto:panji@nurulfikri.ac.id) | 0857-1414-1089

**TEKNIK INFORMATIKA | SISTEM INFORMASI**



**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI  
TERPADU NURUL FIKRI**

**PERTEMUAN KE 9**

**IMPLIKASI ETIS DARI  
TEKNOLOGI INFORMASI**



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI



1

- Perilaku Etika, Moral dan Hukum

2

- Peran Etika dalam Bisnis, dan Perlunya Budaya Etika dalam Perusahaan

3

- Hubungan Etika dengan Sistem Informasi



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## ETIKA

- ❖ Etika kata ethic berasal dari bahasa Yunani ethos, yang berarti karakter.
- ❖ Menurut Arief (2009: 228) pengertian etika adalah sebagai berikut: “Etika merupakan prinsip-prinsip mengenai suatu yang benar dan salah yang dilakukan setiap orang dalam menentukan pilihan sebagai pedoman perilaku mereka. Perkembangan teknologi dan sistem informasi menimbulkan pertanyaan baik untuk individu maupun masyarakat pengguna karena perkembangan ini menciptakan peluang untuk adanya perubahan sosial yang hebat dan mengancam adanya distribusi kekuatan, uang, hak, dan kewajiban”.



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## MORAL

- ❖ Moral dipelajari orang sejak kecil dimana seorang anak sudah diperkenalkan perilaku moral untuk membedakan mana yang baik dan yang buruk , mana yang boleh dilakukan dan tidak, atau mana yang merupakan tindakan terpuji dan tercela (Arief, 2009:226).
- ❖ McLeod (2004: 93) moral adalah institusi social dengan suatu sejarah dan daftar peraturan.



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## HUKUM

Hukum adalah peraturan perilaku formal yang dipaksakan oleh otoritas berdaulat, seperti pemerintah, pada rakyat atau warga negaranya.



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

**Mengapa etika diperlukan dalam pemanfaatan sistem informasi?**

Menurut Arief (2009: 227) permasalahan etika dan sosial dalam penggunaan sistem informasi diantaranya **“perlindungan hak kepemilikan intelektual, menetapkan standar untuk pengamanan kualitas sistem informasi yang mampu melindungi keselamatan individu dan masyarakat, mempertahankan nilai yang mempertimbangkan kualitas hidup di dalam suatu masyarakat informasi.”**

## Mengapa dalam bisnis memerlukan etika?

# 2

McLeod (2004: 94) menyatakan “Hubungan antara CEO dengan perusahaan merupakan dasar budaya etika. Jika perusahaan harus etis, maka manajemen puncak harus etis dalam semua tindakan dan kata-katanya. Manajemen puncak memimpin dengan memberi contoh. Perilaku ini adalah budaya etika”.



## Dua Hal yang perlu Dihadapi

### TANTANGAN MANAJEMEN



Memahami resiko-resiko moral dari teknologi baru



Membangun kebijakan etika organisasi yang mencakup permasalahan etika dan sosial atas sistem informasi

**Lima dimensi Moral dari era Informasi  
yang sedang berkembang saat ini**

1. Hak dan Kewajiban Informasi
2. Hak Milik dan Kewajiban
3. Akuntabilitas dan Pengendalian
4. Kualitas Sistem
5. Kualitas Hidup



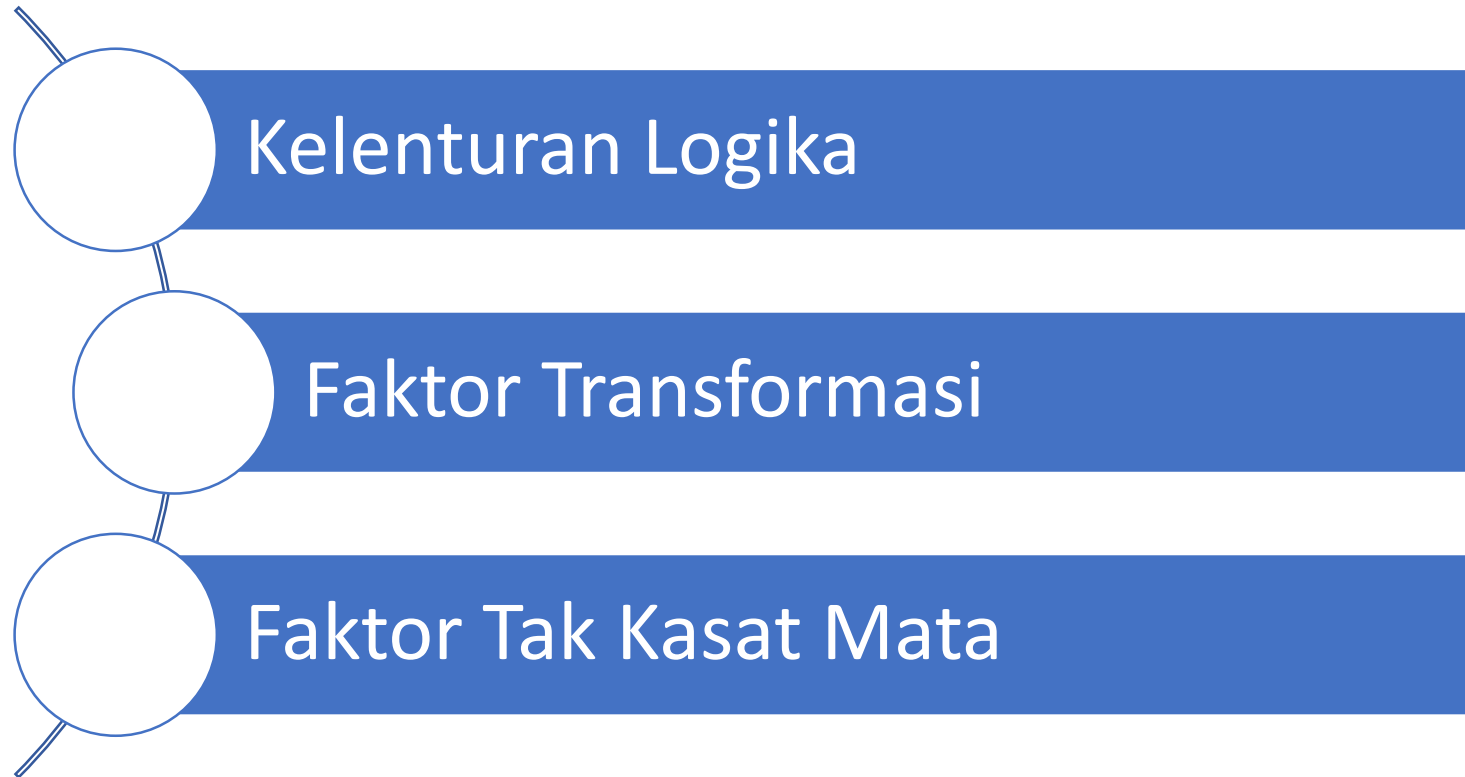
(Arief, 2009:229-230)



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## Pentingnya Etika Komputer

Ada tiga alasan utama minat masyarakat yang tinggi pada etika komputer .



(Arief, 2009:232)



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

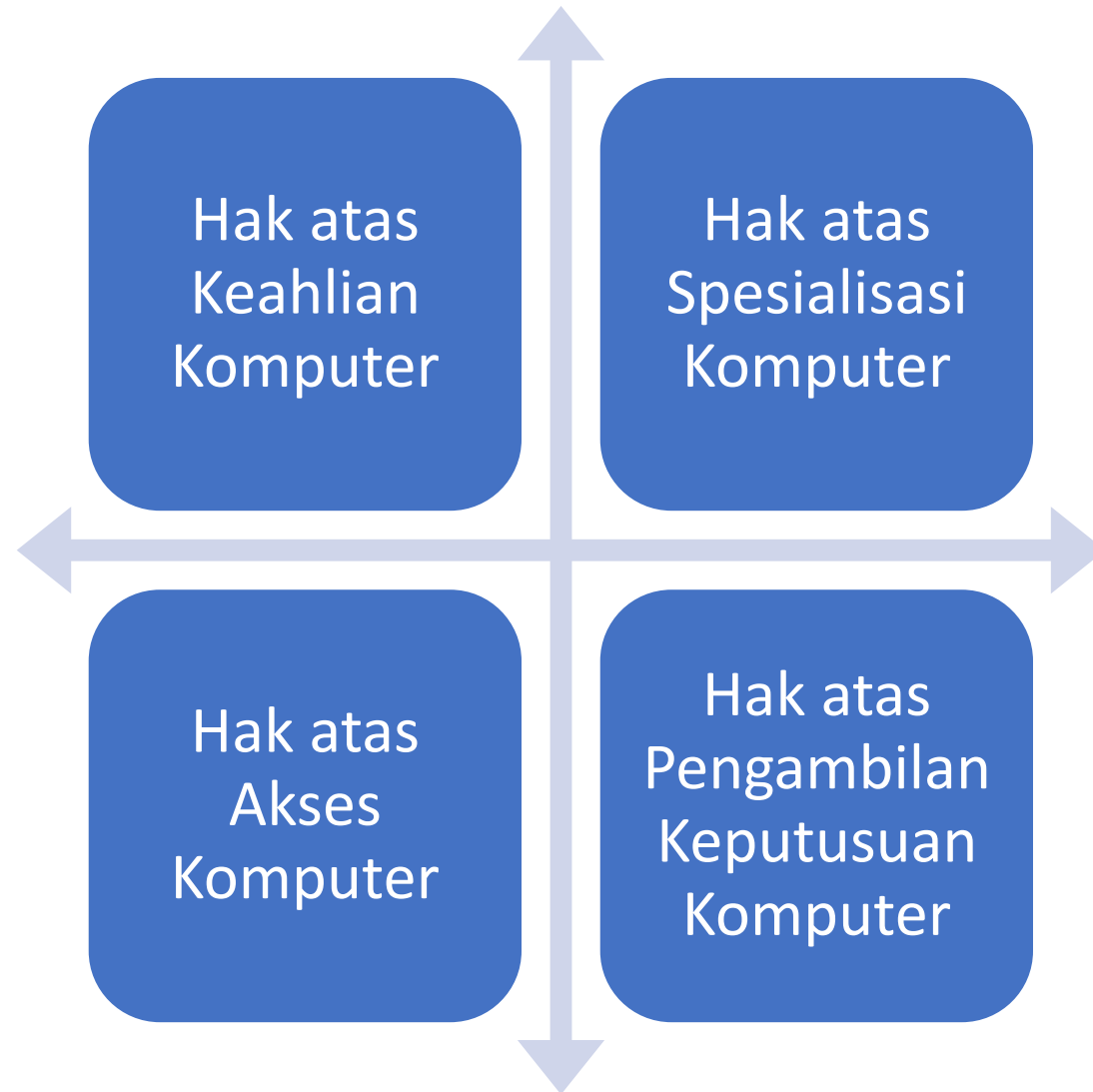
## Hubungan Etika dengan Sistem Informasi

James H. Moor mendefinisikan etika komputer adalah analisis mengenai sifat dan dampak sosial teknologi komputer, serta formulasi dan justifikasi kebijakan untuk menggunakan teknologi tersebut secara etis.



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

**Hak Sosial terhadap  
Hak Atas Komputer**







# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## Kontrak Sosial Jasa Informasi

1. Komputer tidak akan digunakan untuk sengaja mengganggu privasi seseorang
2. Setiap ukuran akan dibuat untuk memastikan akurasi pemrosesan komputer
3. Hak milik intelektual akan dilindungi
4. Komputer akan dapat diakses masyarakat sehingga anggota masyarakat terhindar dari ketidaktahuan informasi.



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## Apa itu Teknologi Sistem Informasi?

Teknologi Sistem Informasi (TSI) atau Technology Information System adalah teknologi yang tidak terbatas pada penggunaan sarana komputer, tetapi meliputi pemrosesan data, aspek keuangan, pelayanan jasa sejak perencanaan, standar dan prosedur, serta organisasi dan pengendalian sistem catatan (informasi).

Dalam bidang teknologi informasi, tentunya etika menjadi sangat penting khususnya di era informasi seperti sekarang ini. Para pelaku dunia IT harus mengetahui etika dalam penggunaan Teknologi Sistem Informasi.





# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## **Etika untuk pembuat teknologi informasi**

Pembuat adalah orang yang menciptakan teknologi informasi, biasanya adalah lembaga besar dengan para ahli-ahli teknologi di beberapa bidang namun tidak menutup kemungkinan dilakukan secara individu, dalam membuat teknologi informasi tentu harus memperhatikan etika IT yaitu tidak menjiplak atau mengambil ide/ info dari orang lain secara ilegal, salah satu contohnya adalah kasus dimana apple mengugat samsung dikarenakan bentuk produk yang dimiliki samsung memiliki bentuk yang menyerupai produk apple, dan setelah dilakukan persidangan akhirnya dimenangkan oleh pihak dari apple.



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## **Etika untuk Pengelola Teknologi Informasi**

Pengelola adalah orang yang mengelola teknologi informasi, misalnya adalah provider telekomunikasi, etika bagi pengelola adalah merahasiakan data pribadi yang dimiliki oleh client mereka, selain itu juga tidak melakukan pelanggaran perundang-undangan ITE



# SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI

## Etika untuk Pengguna Teknologi Informasi

Pengguna adalah orang yang menggunakan teknologi informasi untuk membantu menyelesaikan masalah dan mempermudah pekerjaan mereka, etika bagi pengguna adalah tidak melakukan atau menggunakan aplikasi bajakan yang dapat merugikan pembuat, menghormati hak cipta yang milik orang lain, tidak merusak teknologi informasi , contohnya adalah bila mengutip tulisan dari blog atau halaman lain yang dimasukan kedalam blog pribadi,maka diharuskan untuk menulis atau mencantumkan backlink sebagai bentuk pertanggungjawaban atas kutipan yang telah dilakukan.



# **SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TERPADU NURUL FIKRI**

**TERIMA KASIH**