

A decorative graphic featuring a large, light blue dashed circle that frames the central text. Various solid-colored circles in shades of teal, green, yellow, orange, and pink are scattered around the perimeter. Some circles are solid, while others are dashed or have a white center. The overall style is modern and clean.

Etika Profesi

Mia Fitriawati, M.Kom.



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.



Sejarah Etika Komputer

Era 1940- 1950an

- ❖ Munculnya etika komputer sebagai sebuah bidang studi dimulai dari pekerjaan profesor Norbet Wiener.
- ❖ Tantangan universal dari proyek tersebut menyebabkan Wiener dan beberapa rekan kerjanya harus memperhatikan sisi lain dari sebuah perkembangan teknologi, yaitu etika.
- ❖ Pada tahun 1950, Wiener menerbitkan sebuah buku yang monumental, berjudul “The Human Use of Being”.



Era 1960an

Pada pertengahan tahun 1960, Donn Parker dari *SRI International Menlo Park California*.

Dalam perkembangannya, ia menerbitkan “***Rules of Ethics in Information Processing***” atau peraturan tentang dalam pengolahan informasi.

Parker juga dikenal menjadi pelopor kode etik profesi bagi profesional di bidang komputer,



Era 1970an

Perkembangan etika komputer di era 1970-an juga diwarnai dengan karya Walter Maner yang sudah dimulai menggunakan istilah “*computer ethics*” untuk mengacu pada bidang pemeriksaan yang berhadapan dengan permasalahan etis yang diciptakan oleh pemakaian teknologi komputer waktu itu.



Era 1980an

Tahun 1980-an sejumlah konsekuensi sosial dan teknologi informasi yang etis menjadi isu di Amerika dan Eropa.

Pertengahan 80-an, James Moor dari Dartmouth College menerbitkan artikel menarik yang berjudul “What Is Computer Ethics?” sebagai isu khusus pada Jurnal *Metaphilosophy* [Moor, 1985].



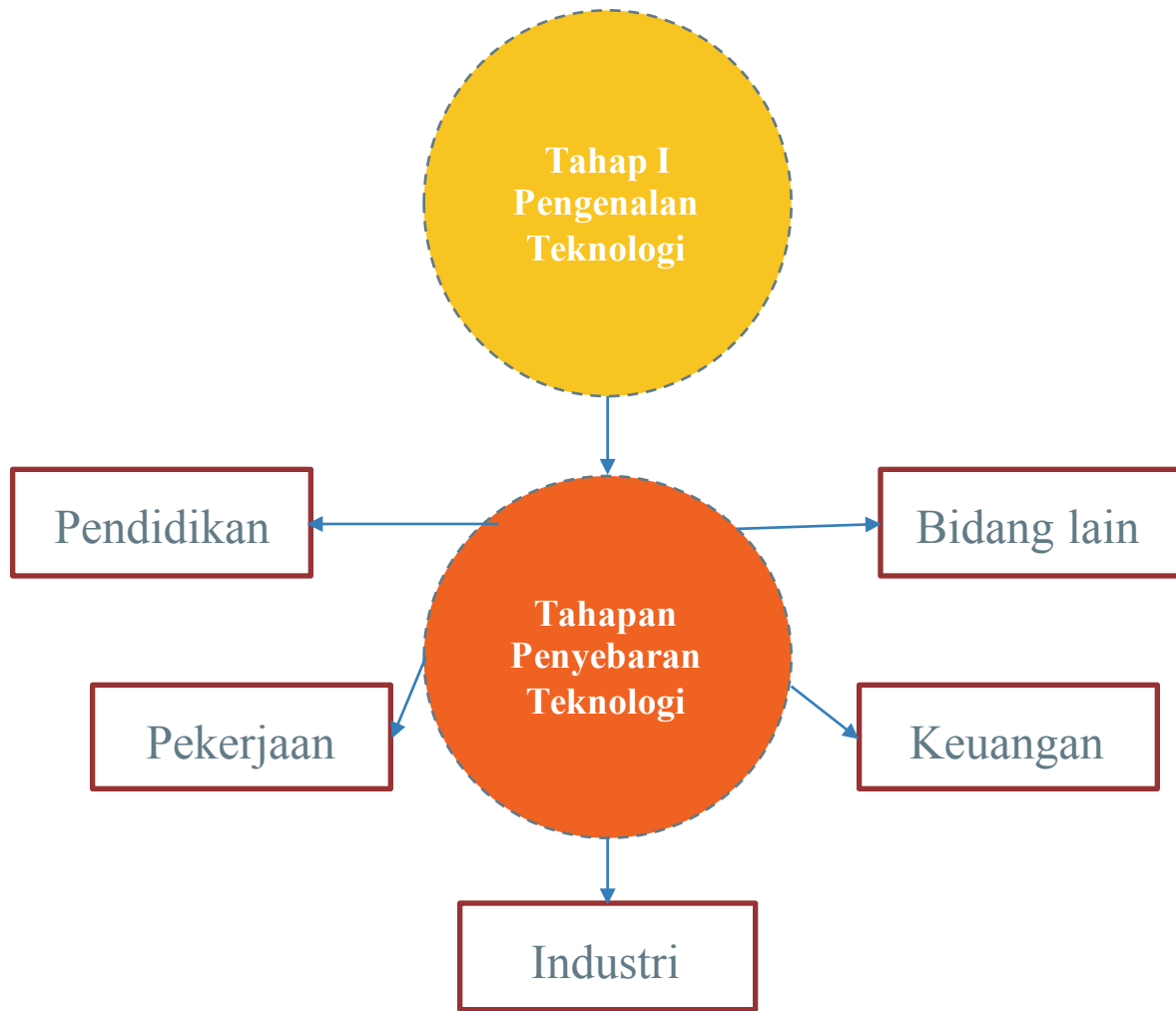
Era 1990 - sekarang

Berkat jasa dan kontribusi pemikiran yang brilian dari para ilmuwan di bidang etika komputer, dimulai dari Wiener, Parker, Weizenbaum, sampai Rogerson, akhirnya etika komputer menjadi salah satu bidang ilmu utama pada banya pusat riset dari perguruan tinggi di dunia yang akan terus berkembang mengikuti perkembangan komputer itu sendiri

A decorative graphic featuring a large, light blue dashed circle that frames the central text. Various colored circles and arcs are scattered around the frame: a large lime green circle at the top left, a large cyan arc at the top center, a large yellow circle at the top right, a large orange circle at the bottom left, and a large orange arc at the bottom right. Smaller circles in green, blue, red, and cyan are also present. A blue circle containing white quotation marks is positioned above the main text.

“

**Bagaimana etika
komputer yang ada di
Indonesia?**



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?