

The background is white with a decorative arrangement of colorful circles and a dashed line. In the top-left corner, there is a large cyan circle with a white center, a smaller solid cyan circle, and a dashed cyan circle. In the top-right corner, there is a large lime green circle, a smaller solid green circle, and a dashed green circle. In the bottom-left corner, there is a large green circle with a white center, a smaller solid yellow circle, and a dashed yellow circle. In the bottom-right corner, there is a large yellow circle, a smaller solid orange circle, and a dashed orange circle. A thin, light blue dashed line curves from the top-left, around the text, and towards the bottom-right.

Etika Profesi

Mia Fitriawati, M.Kom.

A decorative graphic featuring various colored circles and rings. On the left, there are a pink circle, an orange circle, a large blue ring, a small cyan circle, a large lime green ring, and a green circle. On the right, there are a green circle, a blue ring, a cyan circle, a yellow dashed circle, and a small yellow circle.

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].



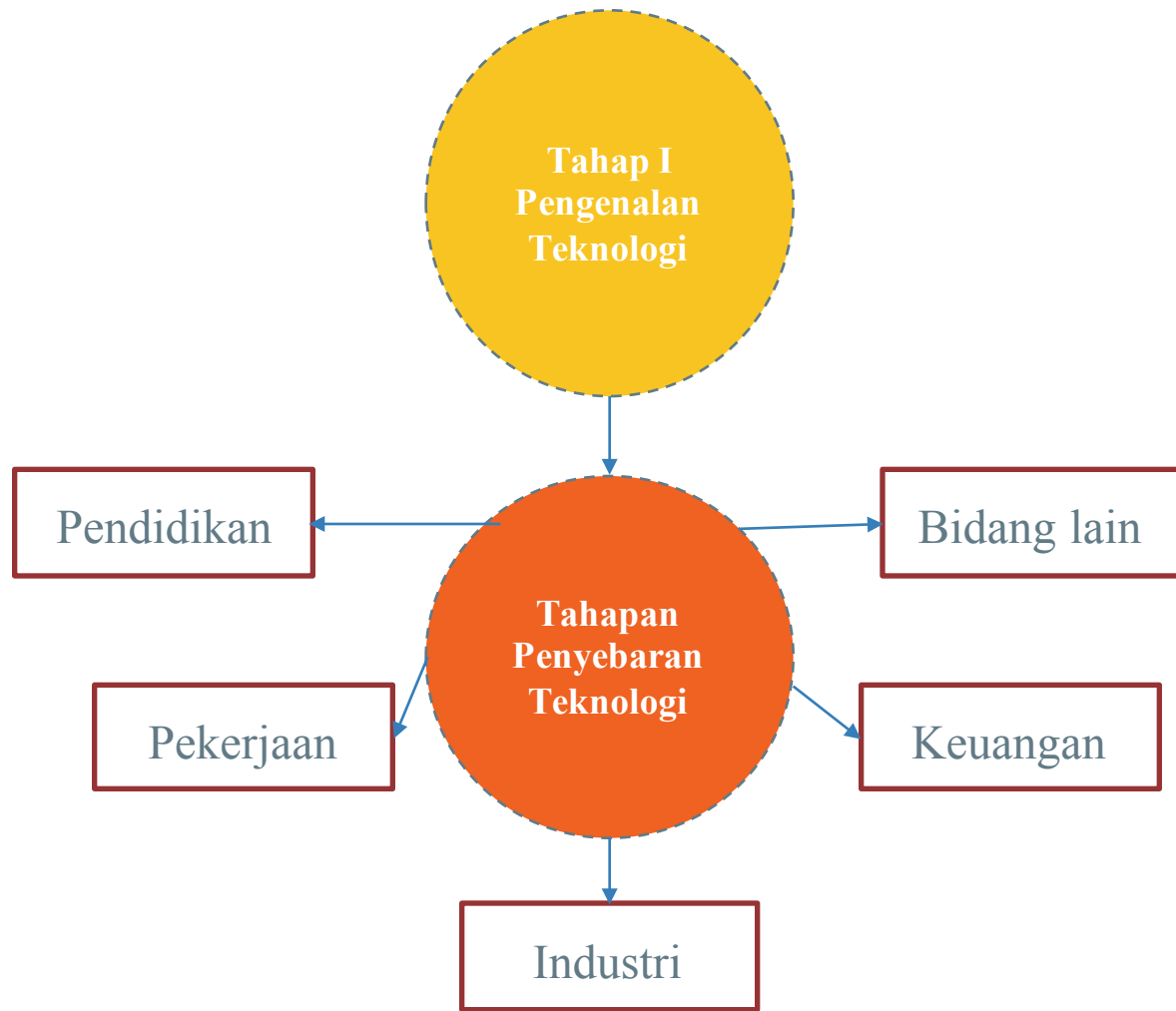
Era 1990 - sekarang

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 banyak pusat riset dari perguruan tinggi di dunia yang akan terus berkembang mengikuti perkembangan komputer itu sendiri

The background features a light gray dashed line forming a large circle. Various colored circles and arcs are scattered around it: a large yellow circle at the top left, a medium blue circle with white quotation marks below it, a large orange circle at the top right, a medium yellow circle at the bottom left, and several smaller circles in green, red, and blue. A large orange arc is on the right side.

“

**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?