

# Evaluasi Komputer dan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

Mata Kuliah: Komputer dan Masyarakat  
Siti Mukaromah, S.Kom., M.Kom.

A blurred background image showing a group of business professionals in a line, holding hands, symbolizing teamwork and community. The image is semi-transparent and serves as a decorative backdrop for the text.

# Tujuan Pembelajaran

- Memahami perkembangan komputer dan TIK dalam masyarakat
- Mengevaluasi dampak positif dan negatif komputer & TIK
- Menjelaskan tren terbaru dalam teknologi informasi



# Definisi Komputer & TIK

- Komputer: Perangkat elektronik untuk memproses data
- TIK: Teknologi yang mencakup komunikasi, komputer, dan internet
- Perbedaan utama: Komputer adalah perangkat, TIK adalah konsep lebih luas



# Perkembangan Komputer dan TIK

- Generasi komputer dari masa ke masa
- Evolusi internet dan komunikasi digital
- Dampak revolusi industri 4.0 terhadap TIK



# Peran Komputer dan TIK dalam Masyarakat

- Pendidikan: E-learning, akses materi digital
- Bisnis: E-commerce, otomatisasi pekerjaan
- Pemerintahan: E-government, digitalisasi layanan
- Sosial & Budaya: Media sosial, komunikasi global



# Dampak Positif Komputer dan TIK

- Kemudahan akses informasi
- Efisiensi dalam pekerjaan
- Komunikasi global yang lebih cepat
- Peningkatan produktivitas



# Dampak Negatif Komputer dan TIK

- Keamanan data & privasi
- Pengangguran akibat otomatisasi
- Ketergantungan terhadap teknologi
- Penyebaran informasi palsu (hoax)



# Tren Teknologi Masa Kini

- Kecerdasan Buatan (AI)
- Internet of Things (IoT)
- Blockchain & Keamanan Siber
- Teknologi Cloud Computing



# Diskusi & Tanya Jawab

- Bagaimana TIK mempengaruhi kehidupan sehari-hari?
- Apa tantangan terbesar dalam penerapan TIK saat ini?
- Apa teknologi yang paling berdampak dalam 5 tahun ke depan?



# Penutup & Kesimpulan

- Komputer dan TIK terus berkembang dan mempengaruhi masyarakat
- Ada dampak positif dan negatif yang harus dikelola dengan baik
- Perkembangan teknologi akan terus membuka peluang dan tantangan baru



Thank you

