

TEKNOLOGI DIGITAL

Siti Mukaromah, S.Kom., M.Kom.



Pengantar Teknologi Digital

- Definisi Teknologi Digital
- Sejarah dan Perkembangan
- Peran dalam Masyarakat Modern



Komponen Teknologi Digital

- Perangkat Keras (Hardware)
- Perangkat Lunak (Software)
- Jaringan dan Komunikasi



Literasi Digital dan Inklusi Teknologi

- Definisi dan Pentingnya Literasi Digital
- Faktor Pendukung dan Tantangan
- Manfaat Inklusi Teknologi



Cybersecurity dan Keamanan Informasi

- Pengertian Cybersecurity
- Jenis Ancaman Digital
- Cara Melindungi Data dan Privasi



Teknologi Digital dalam Pendidikan

- Peran Teknologi dalam Pembelajaran
- Alat dan Platform E-Learning
- Tantangan dan Peluang



Inovasi Teknologi Digital

- Kecerdasan Buatan (AI)
- Internet of Things (IoT)
- Augmented Reality (AR) & Virtual Reality (VR)



Tantangan dan Masa Depan Teknologi Digital

- Perkembangan Teknologi Baru
- Etika dan Regulasi
- Dampak Sosial dan Ekonomi



Thank you

