

Perkembangan Teknologi digital di zaman sekarang

Kecerdasan Buatan (AI) dan Pembelajaran Mesin

AI digunakan dalam berbagai aplikasi, mulai dari pengenalan wajah dan suara hingga pengoptimalan proses bisnis dan prediksi data.



Internet of Things (IoT)

Semakin banyak perangkat yang terhubung ke internet, seperti perangkat rumah pintar, mobil, dan sensor-sensor industri, yang memungkinkan pertukaran data dan kontrol jarak jauh.



Komputasi Awan (Cloud Computing)

Layanan komputasi awan seperti AWS, Azure, dan Google Cloud memungkinkan penyimpanan data, pengolahan, dan akses ke aplikasi melalui internet, tanpa perlu infrastruktur fisik yang besar.



Teknologi Blockchain

Blockchain digunakan untuk transaksi keuangan yang aman dan terdesentralisasi, serta untuk aplikasi lain seperti manajemen rantai pasokan dan pemilihan elektronik.

Perkembangan Teknologi Medis

Kemajuan dalam teknologi medis termasuk terapi gen, pencitraan medis tingkat lanjut seperti MRI dan CT scan, serta pengembangan perangkat medis wearable untuk pemantauan kesehatan yang terus-menerus.



Realitas Virtual (VR) dan Realitas Augmentasi (AR)

VR dan AR digunakan dalam industri gaming, simulasi, pendidikan, dan pelatihan, membawa pengalaman digital ke tingkat yang lebih immersif dan interaktif.