



Mengenal ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Artificial Intelligence (AI) atau Kecerdasan Buatan adalah teknologi yang memungkinkan mesin meniru cara berpikir dan bertindak seperti manusia. AI mampu belajar dari data, mengenali pola, memahami informasi, dan membuat keputusan.

Narrow AI

AI yang dirancang untuk melakukan satu tugas spesifik dengan baik.

General AI

AI yang memiliki kemampuan berpikir dan memahami seperti manusia, bisa mempelajari berbagai hal dan menyelesaikan banyak jenis tugas.

Superintelligent AI

AI yang memiliki kecerdasan melebihi manusia dalam hampir semua bidang, termasuk kreativitas, pemecahan masalah, dan emosi.

Bagaimana AI Bekerja?

- Data → dikumpulkan dan dianalisis
- Algoritma Pembelajaran Mesin (*Machine Learning*) → dilatih dengan data
- Prediksi & Otomatisasi → AI membuat keputusan atau aksi

Data + Algoritma + Pembelajaran = Kecerdasan Buatan

Contoh Penerapan AI Dalam Kehidupan Sehari-Hari

- 🗣️ Siri, Google Assistant – Asisten Virtual melakukan tugas dengan perintah suara.
- 🎬 Netflix, YouTube, Tokopedia – Rekomendasi Otomatis berdasarkan kebiasaan.
- 📱 Face ID - Pengenalan Wajah untuk sistem keamanan dan absensi otomatis.
- 🚗 Mobil Otonom, seperti Tesla - Mobil tanpa sopir dengan sensor dan AI.
- 💬 Chatbot & Customer Service - Jawab pertanyaan otomatis di website/aplikasi.
- 🏥 AI di Kesehatan - Membantu diagnosis, prediksi penyakit, dan kelola data medis.
- 🌐 Google Translate – Penerjemahan teks dan suara instan secara otomatis.



DISKOMINFOS PROVINSI BALI

PROGRAM LITERASI KESADARAN KEAMANAN SIBER

Ingin mendapatkan informasi terbaru dan konten literasi keamanan siber? Ayo berlangganan KABAR LENTERA (GRATIS !) di <https://balikom.info/kabarlentera>



SECURITY
IS INCOMPLETE WITHOUT U
#JagaRuangSiber



SAYA NETIZEN CERDAS

[DISKOMINFOS.BALIPROV.GO.ID](https://diskominfo.baliprov.go.id)

[f diskominfofbali](https://facebook.com/diskominfofbali)

[i diskominfo_bali](https://instagram.com/diskominfo_bali)

[lenterasiber](https://twitter.com/lenterasiber)

balikom.info/link/lenterasiber

TLP: CLEAR



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

