

Artificial Intelligence

Definisi AI

Jefri Junifer Pangaribuan, S.Kom., M.TI.



Definisi AI

AI sebagai **SIMULASI KECERDASAN**:

- AI adalah simulasi kecerdasan manusia yang diterapkan ke dalam sistem komputer atau perangkat mesin

AI berfokus pada kemampuan:

- **Belajar dan beradaptasi:** Mampu memproses informasi dan data untuk meningkatkan kinerjanya seiring berjalannya waktu.
- **Memecahkan masalah:** Mampu menganalisis situasi dan mencari solusi optimal untuk mencapai tujuan tertentu.
- **Menanggapi lingkungan:** Dapat menerima masukan dari lingkungan dan bereaksi secara wajar.





**“The key to artificial intelligence
has always been the
representation.”**

— Jeff Hawkins



Kecerdasan Buatan & Kecerdasan Alami

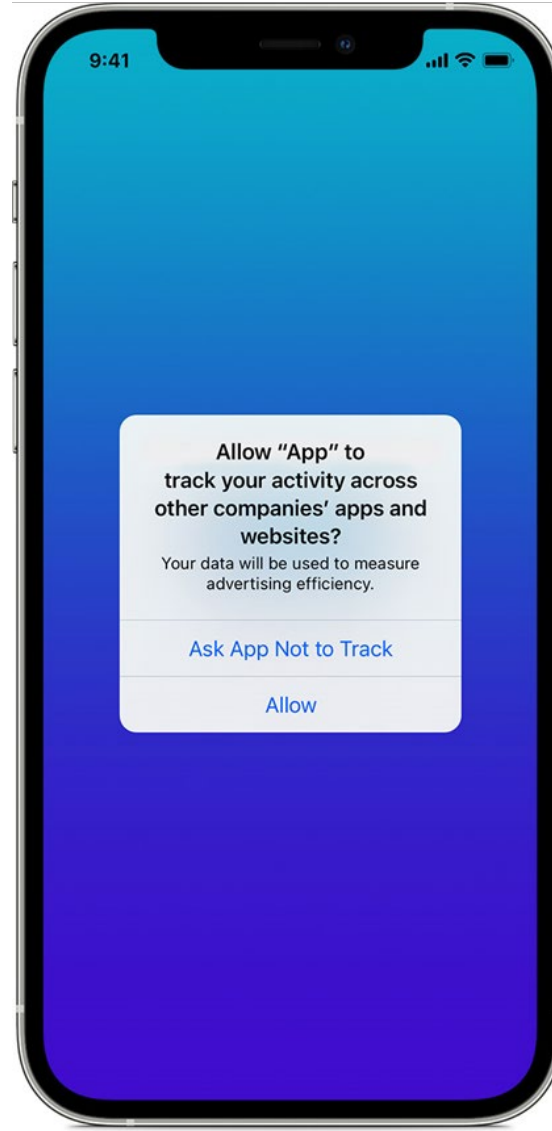
Kecerdasan Buatan	Kecerdasan Alami
Lebih permanen	Lebih kreatif
Lebih mudah diduplikasi dan disebar	Tidak mudah diduplikasi dan disebar
Lebih murah	Lebih mahal
Dapat didokumentasikan	Sulit direproduksi
Dapat mengeksekusi tugas lebih cepat dan lebih baik	Lebih lama mengeksekusi tugas tertentu
Terbatas	Pemikiran manusia dapat digunakan secara luas

AI yang Sederhana?



Social Media







Infinite Scroll





THANK YOU

Universitas Pelita Harapan