



3/6/2025

# KECERDASAN BUATAN

PERTEMUAN I



NAMA: RIFANDY ARNAS

NIM/NPM: 232310001

KELAS: TI – 23 – PA



Tugas Pertemuan Ke-1  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Github:

[https://github.com/Rifandy232310001TeknologiInformasi/Kecerdasan\\_Buatan](https://github.com/Rifandy232310001TeknologiInformasi/Kecerdasan_Buatan)

1. Berikut ini adalah produk-produk AI yang sering digunakan saat ini!
  - a) **ChatGPT** (AI berbasis teks dari OpenAI),
  - b) **Google Bard** (AI serupa ChatGPT),
  - c) **DALL·E** (AI pembuat gambar dari OpenAI),
  - d) **Midjourney** (AI untuk generasi gambar),
  - e) **Stable Diffusion** (AI untuk editing dan generasi gambar),
  - f) **AI dalam kesehatan** (misalnya, alat diagnosis AI), dan
  - g) **AI dalam industri otomotif** (misalnya, mobil self-driving Tesla).
  
2. ChatGPT adalah model kecerdasan buatan (AI) berbasis teks yang dikembangkan oleh OpenAI. AI ini menggunakan teknologi **Natural Language Processing (NLP)** untuk memahami dan menghasilkan teks yang menyerupai percakapan manusia. ChatGPT juga memiliki beberapa fitur dan kegunaannya, antara lain:
  - a) **Asisten Virtual** – Membantu menjawab pertanyaan, memberikan saran, dan membantu dalam berbagai tugas;
  - b) **Pembuatan Konten** – Bisa digunakan untuk menulis artikel, skrip, puisi, dan lainnya;
  - c) **Penerjemahan Bahasa** – Mampu menerjemahkan teks ke berbagai bahasa dengan akurasi yang baik;
  - d) **Coding dan Debugging** – Membantu programmer dalam menulis dan memperbaiki kode pemrograman.
  - e) **Dukungan Pelanggan** – Banyak perusahaan menggunakan ChatGPT sebagai chatbot untuk melayani pelanggan secara otomatis.
  
3. Berikut ini adalah dampak ChatGPT dalam kehidupan sehari-hari!
  - a) **Pendidikan**: Membantu siswa dalam belajar dan menjawab pertanyaan akademik.
  - b) **Bisnis**: Mempermudah komunikasi dengan pelanggan dan meningkatkan efisiensi kerja.

- c) **Kreativitas:** Membantu dalam menulis cerita, puisi, dan pembuatan konten kreatif lainnya.

4. Berikut ini adalah design dari ChatGPT!

