3/6/2025

Tugas Pertemuan Ke-1

artificial intelligence

Nama: rifandy arnas

nim/npm: 232310001

Kelas: TI – 23 – PA

KECERDASAN BUATAN

PERTEMUAN I

Github: <https://github.com/Rifandy232310001TeknologiInformasi/Kecerdasan_Buatan>

1. Berikut ini adalah produk-produk AI yang sering digunakan saat ini!
   1. **ChatGPT** (AI berbasis teks dari OpenAI),
   2. **Google Bard** (AI serupa ChatGPT),
   3. **DALL·E** (AI pembuat gambar dari OpenAI),
   4. **Midjourney** (AI untuk generasi gambar),
   5. **Stable Diffusion** (AI untuk editing dan generasi gambar),
   6. **AI dalam kesehatan** (misalnya, alat diagnosis AI), dan
   7. **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:
   1. **Asisten Virtual** – Membantu menjawab pertanyaan, memberikan saran, dan membantu dalam berbagai tugas;
   2. **Pembuatan Konten** – Bisa digunakan untuk menulis artikel, skrip, puisi, dan lainnya;
   3. **Penerjemahan Bahasa** – Mampu menerjemahkan teks ke berbagai bahasa dengan akurasi yang baik;
   4. **Coding dan Debugging** – Membantu programmer dalam menulis dan memperbaiki kode pemrograman.
   5. **Dukungan Pelanggan** – Banyak perusahaan menggunakan ChatGPT sebagai chatbot untuk melayani pelanggan secara otomatis.
3. Berikut ini adalah dampak ChatGPT dalam kehidupan sehari-hari!
   1. **Pendidikan**: Membantu siswa dalam belajar dan menjawab pertanyaan akademik.
   2. **Bisnis**: Mempermudah komunikasi dengan pelanggan dan meningkatkan efisiensi kerja.
   3. **Kreativitas**: Membantu dalam menulis cerita, puisi, dan pembuatan konten kreatif lainnya.
4. Berikut ini adalah design dari ChatGPT!

A close-up of a silver statue

AI-generated content may be incorrect.