**Nama: Siti Rohmah**

**NPM: 222310054**

**Kelas: TI-22-PB**

**Tugas Matakuliah Kecerdasan Buatan Pertemuan 1**

1. Analisa produk AI yang banyak digunakan sekarang?

Jawab:

Berikut adalah beberapa contoh produk Artificial Intelligence (AI) yang banyak digunakan sekarang:

* Face ID: Sensor wajah yang dapat membuka kunci ponsel dan digunakan untuk pengawasan dan keamanan di bandara.
* Media Sosial: AI digunakan untuk pengenalan suara, persepsi visual, pengambilan keputusan, menerjemahkan bahasa, dan lain-lain.
* E-Commerce: AI digunakan untuk rekomendasi produk, manajemen risiko keuangan, dan manajemen portofolio investasi.
* E-Payment: AI digunakan untuk melakukan penyetoran, transfer uang, dan membuka akun.
* Navigasi: AI dalam peta dan navigasi membantu melakukan perjalanan dengan lebih mudah dan cepat.
* Manajemen Risiko dan Keuangan: AI digunakan untuk menganalisis tren pasar, prediksi risiko keuangan, dan manajemen portofolio investasi.
* Translator: AI digunakan untuk menerjemahkan suara dan teks.

Sumber:

<https://www.cloudeka.id/id/berita/teknologi/contoh-artificial-intelligence/>

<https://algorit.ma/blog/produk-artificial-intelligence-2022/>

<https://lpkia.ac.id/aplikasi-artificial-intelligence-penunjang-bisnis/>

<https://eraspace.com/artikel/post/7-contoh-artificial-intelligence-di-kehidupan-sehari-hari>

<https://binus.ac.id/bandung/2023/11/13-kecerdasan-buatan-yang-kita-gunakan-sehari-hari/>

1. Buatlah rancangan produk berbasis AI dengan mockup/canva.

Jawab:

Saya membuat Pengelola Stres Pintar:

Sebuah produk yang menggunakan AI untuk mendeteksi dan mengelola tingkat stres pengguna. Produk ini dapat memberikan saran personal, teknik relaksasi, atau bahkan mengintegrasikan solusi fisik seperti aroma terapi berbasis AI.

Arti dari nama aplikasi AI MentalFlow Custodian:

Menggabungkan aliran mental dengan citra pemelihara atau penjaga.



   