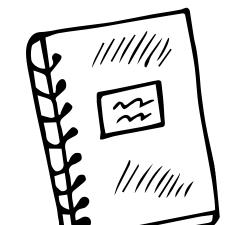


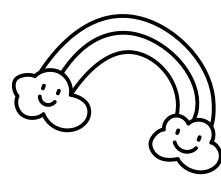
- Ghaida Fasya Yuthika Afifah (714220031)
- Ariadiva Putri Bintang Maharani (714220050)











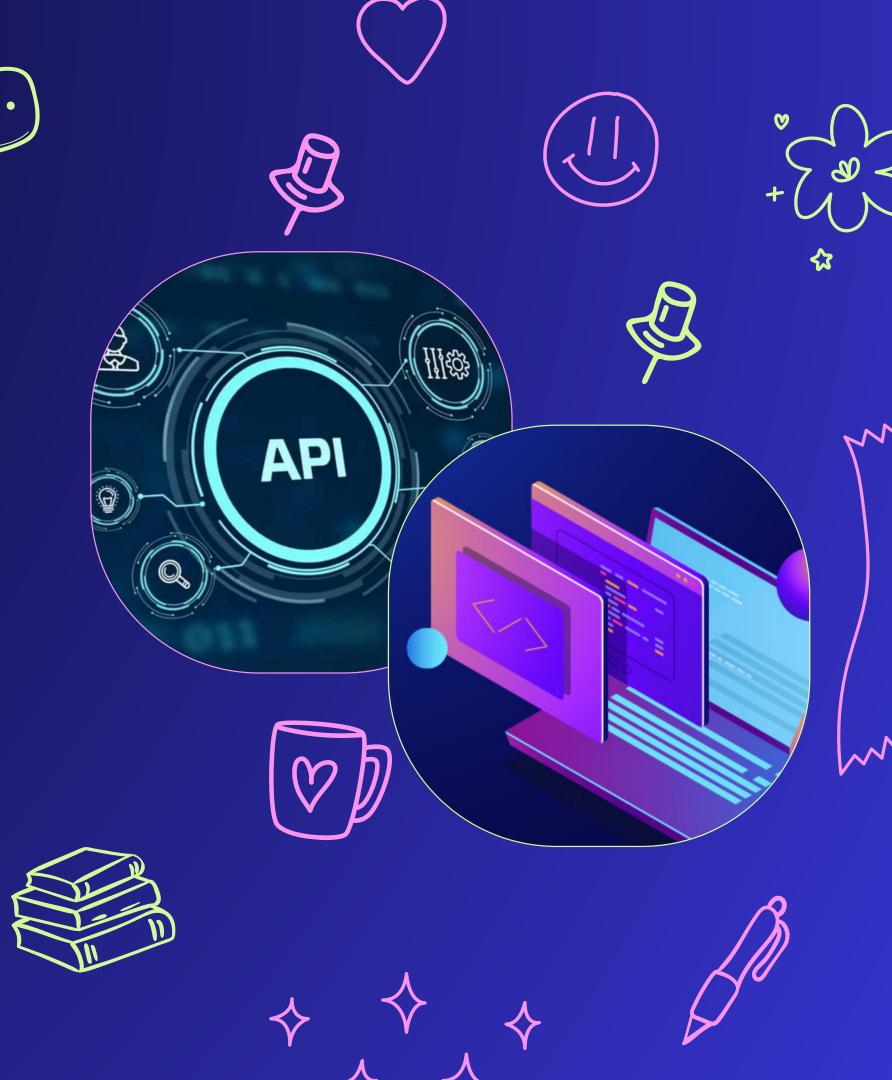


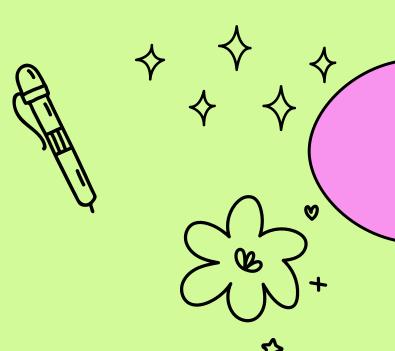




Pengertian API

API adalah mekanisme komunikasi antara dua komponen perangkat lunak yang memungkinkan pertukaran data.





Tipe-tipe API







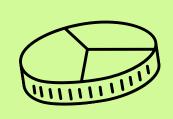




- API Public
- API Partner
- API Komposit

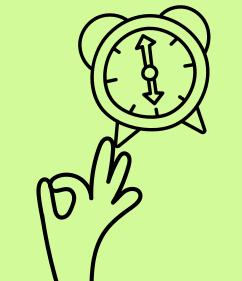








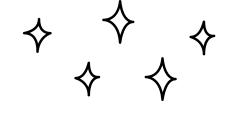






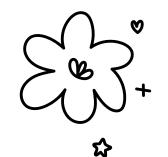






Cara Kerja API





(1)Permintaan API

⁵ Menerjemahkan Data

- ² Pengiriman Permintaan
- (6) Menerjemahkan Data
- Memproses Permintaan
- 7 Menggunakan Data

(4) Mengirimkan Respon





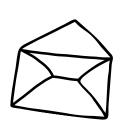




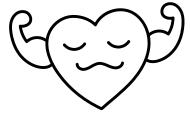
Fungsi-Fungsi Sistem API

8 0 0

- (¹) Meningkatkan efisiensi kerja
- ² Memunculkan inovasi baru
- (3) Meningkatkan Pelayanan Pelanggan
- 4) Menghemat biaya pengembangan aplikasi
- ⁵ Skalabilitas yang tinggi dan fleksibel















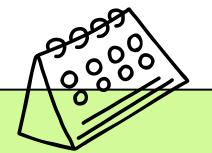
PENGGUNAAN API TOKOPEDIA

Mengintegrasikan Tokopedia kedalam Aplikasi

- Notifikasi penurunan stok
- Pemberitahuan perubahan harga











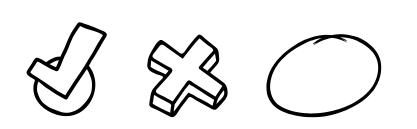


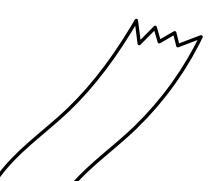
Google Cloud Vision API adalah seperti otak untuk melihat gambar. Misalnya, ia bisa mengenali objek apa yang ada di dalam gambar, membaca tulisan di situ, dan bahkan memberikan deskripsi tentang gambar tersebut.

Google Cloud Vision API Pada E-Commerce

Perusahaan e-commerce menggunakan Google Cloud Vision API untuk menganalisis gambar produk.







Penggunaan Google Cloud API



- Deskripsi Produk:
- 2 Klasifikasi Kategori Produk:
- Analisis Warna dan Gaya:







