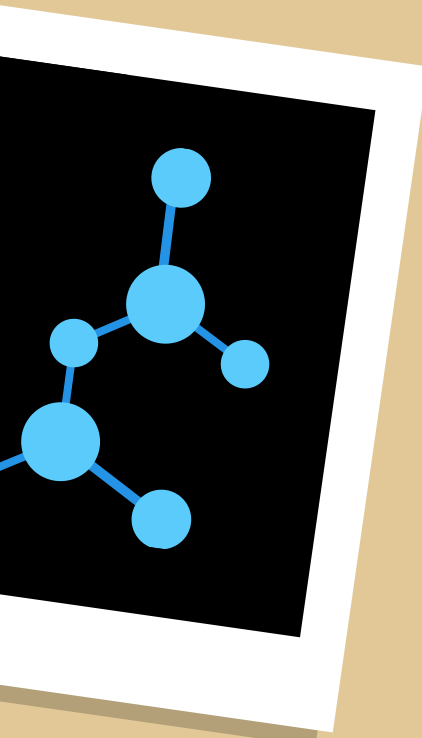
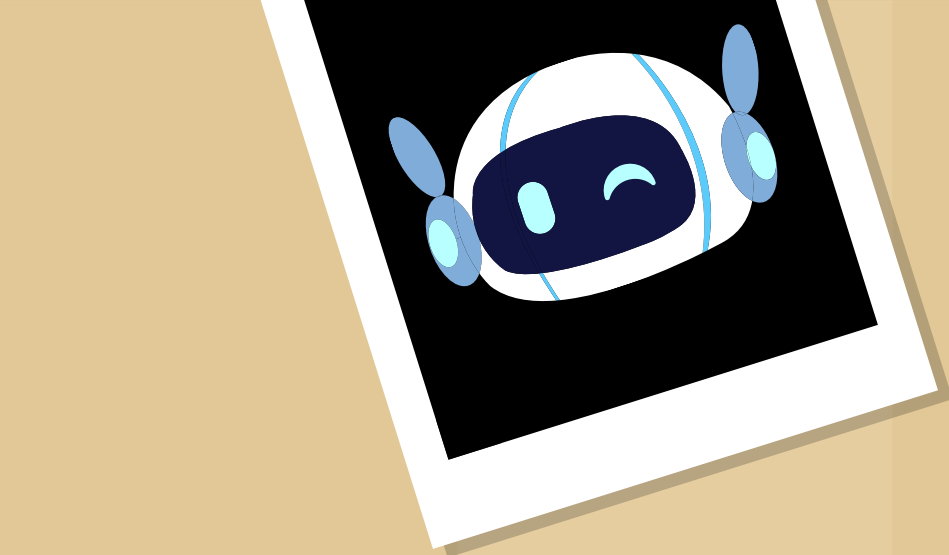
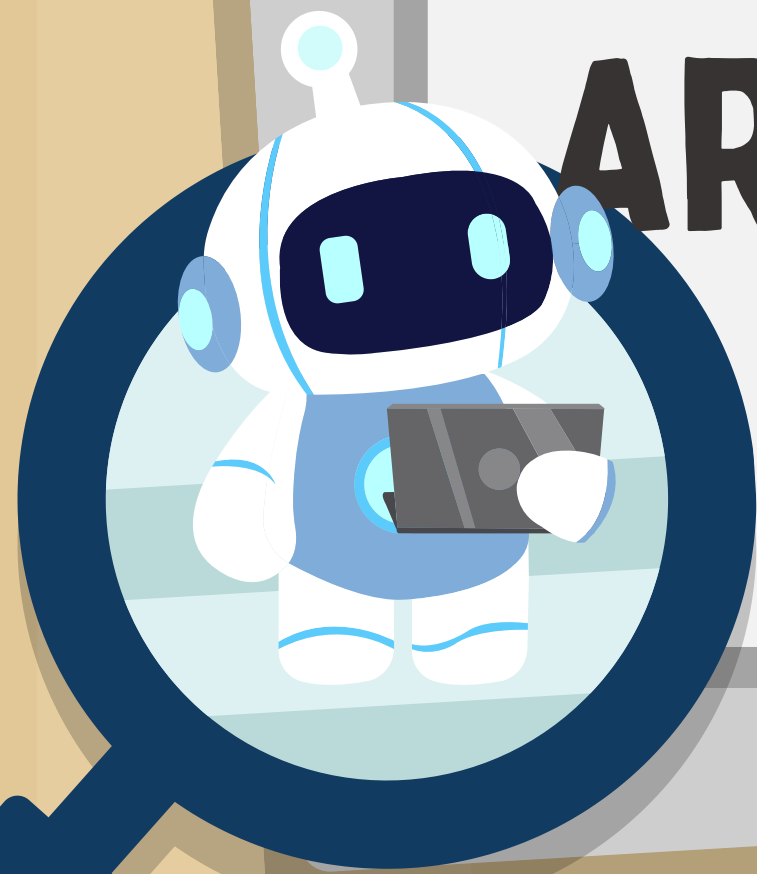
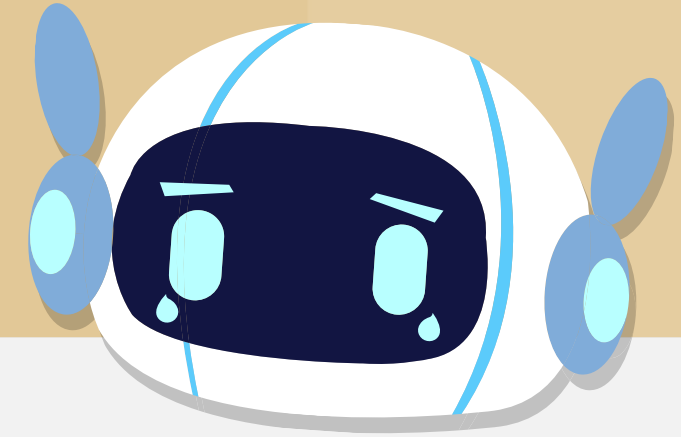




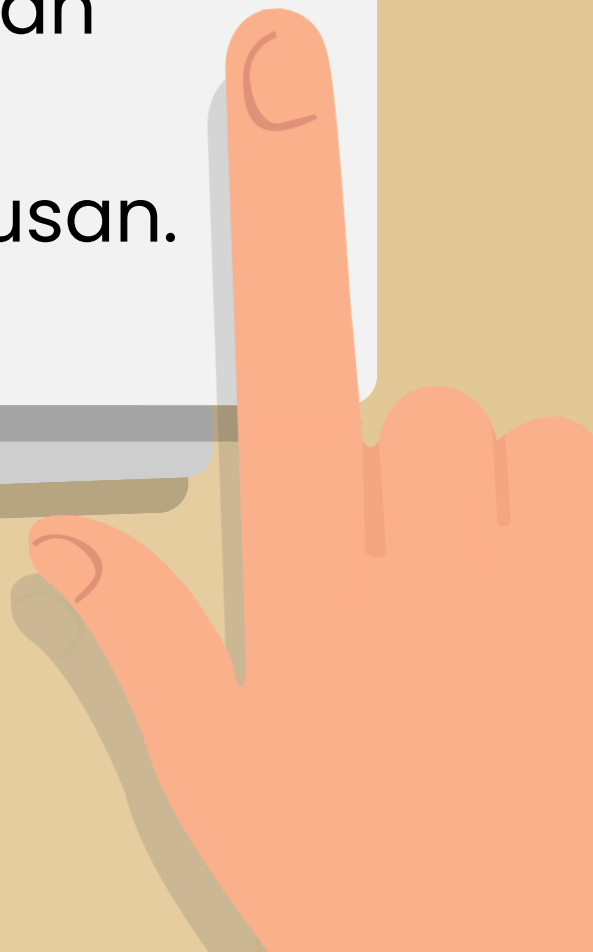
PEMANFAATAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)





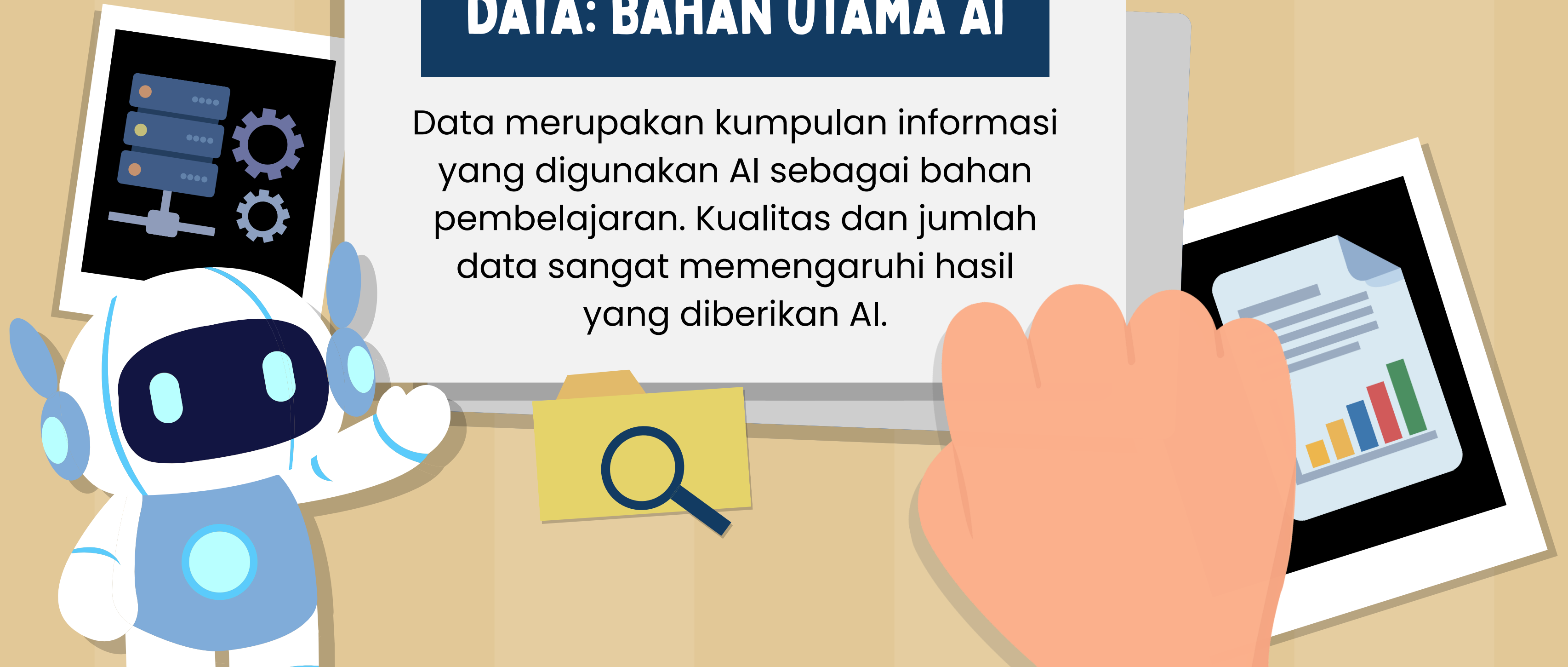
APA ITU ARTIFICIAL INTELLIGENCE?

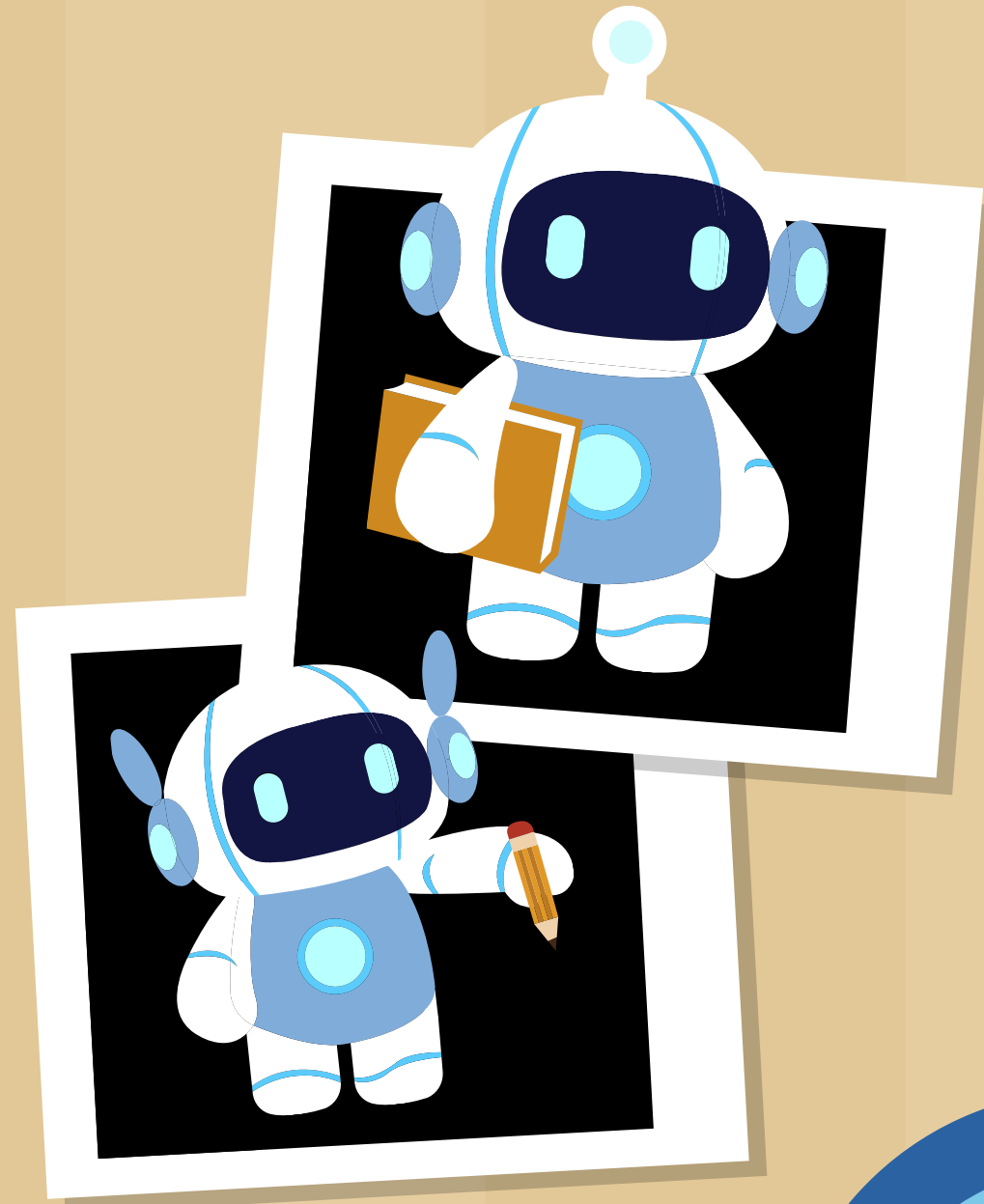
Artificial Intelligence (AI) adalah teknologi yang memungkinkan komputer melakukan tugas yang biasanya membutuhkan kecerdasan manusia, seperti mengenali gambar, memahami bahasa, dan membuat keputusan.



DATA: BAHAN UTAMA AI

Data merupakan kumpulan informasi yang digunakan AI sebagai bahan pembelajaran. Kualitas dan jumlah data sangat memengaruhi hasil yang diberikan AI.

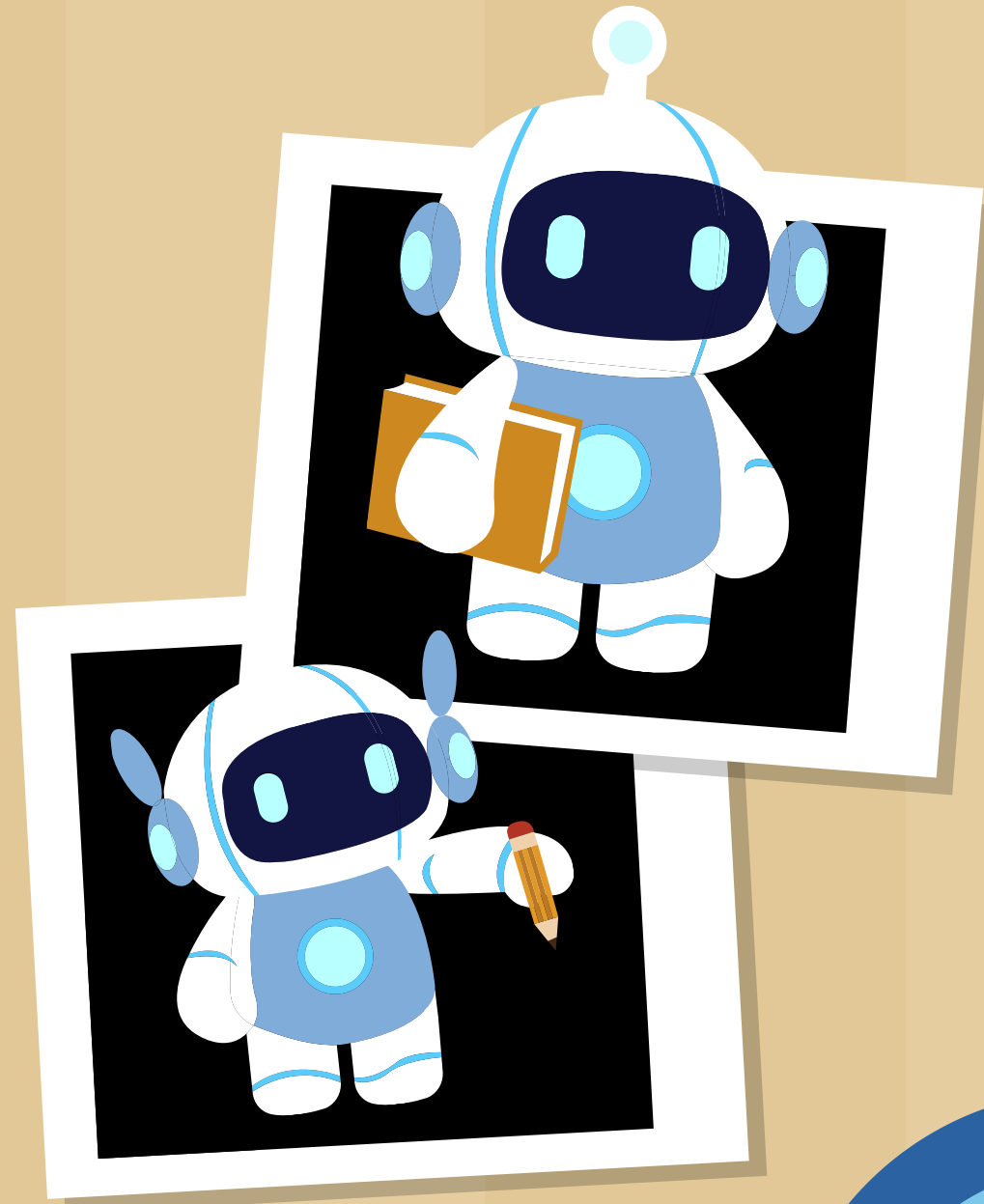




MACHINE LEARNING

Machine Learning adalah metode dalam AI yang memungkinkan komputer belajar dari data dan meningkatkan kemampuannya tanpa harus diprogram untuk setiap kondisi.

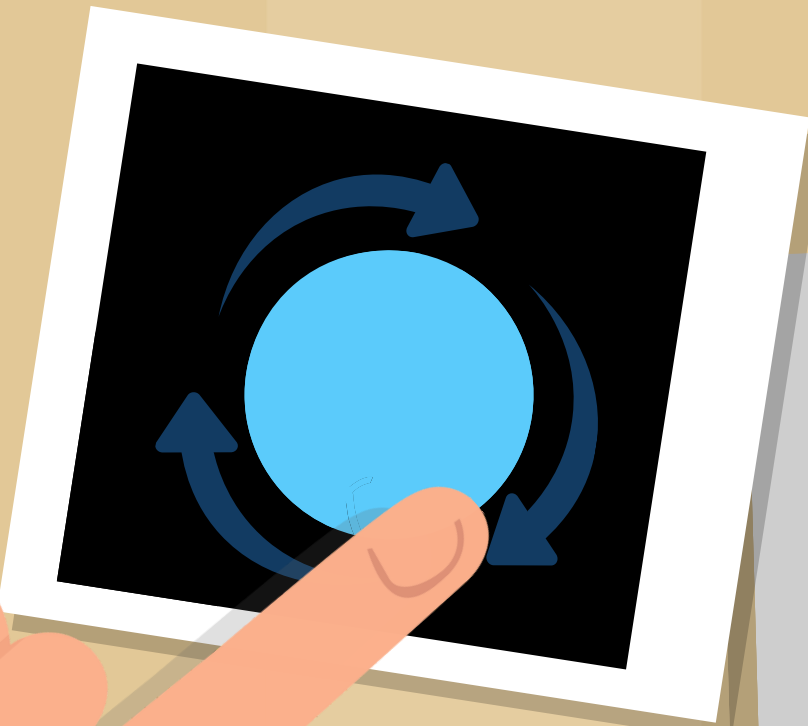




MACHINE LEARNING

Machine Learning adalah metode dalam AI yang memungkinkan komputer belajar dari data dan meningkatkan kemampuannya tanpa harus diprogram untuk setiap kondisi.

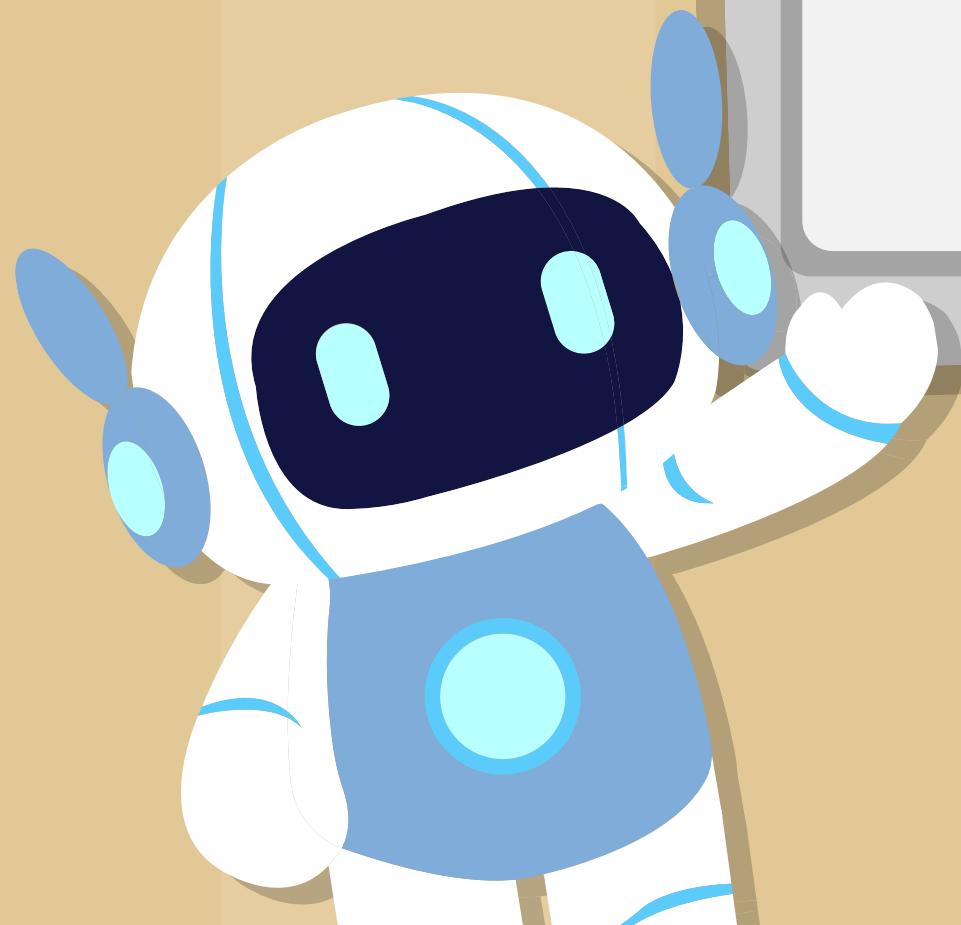


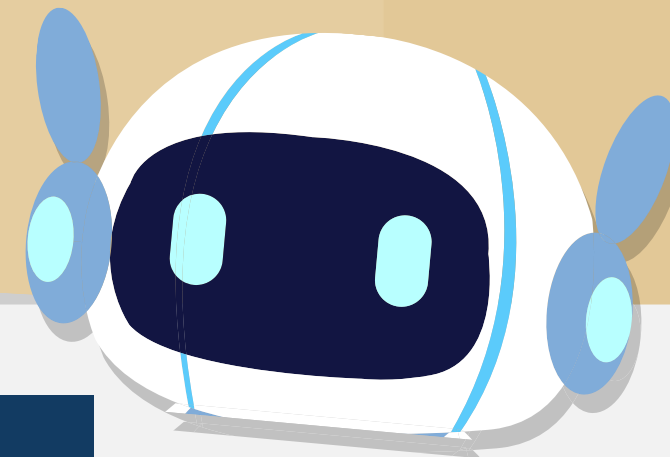


PROSES PEMBELAJARAN AI

Tahapan pembelajaran AI meliputi:

- Mengumpulkan data
 - Melatih model AI
 - Menguji hasil
 - Memperbaiki kesalahan
 - Menggunakan model untuk memprediksi data baru
- 

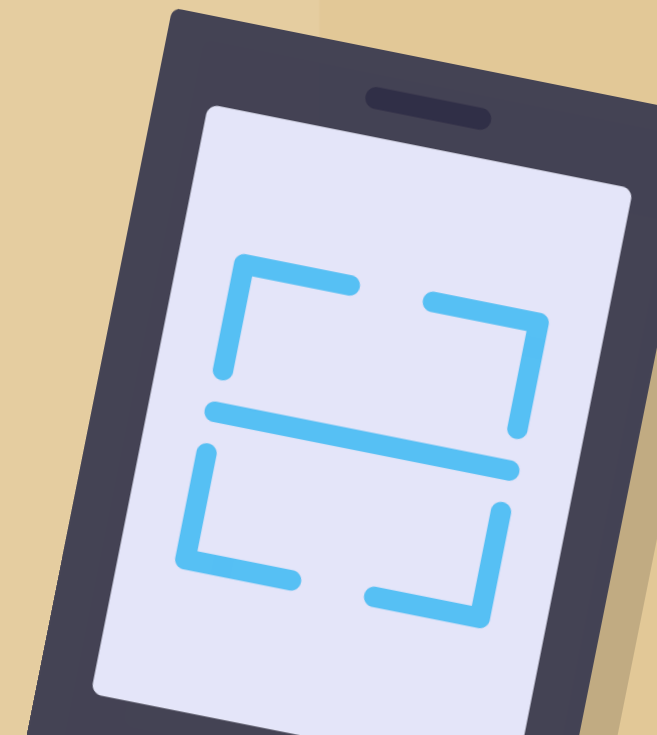


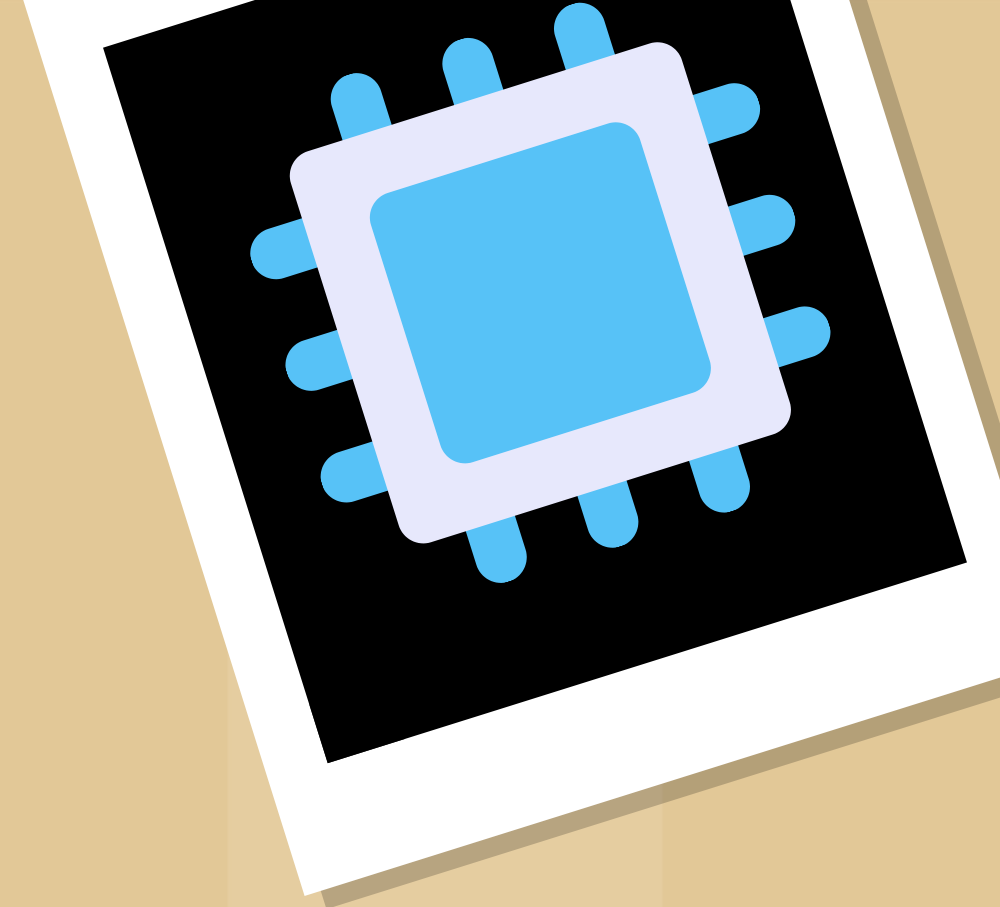


CONTOH CARA KERJA AI

AI banyak digunakan dalam kehidupan sehari-hari, misalnya:

- Mengenal wajah untuk membuka perangkat
- Memberikan rekomendasi konten
- Menerjemahkan bahasa
- Menjawab pertanyaan melalui asisten virtual
- Membantu kendaraan mengenali lingkungan sekitar

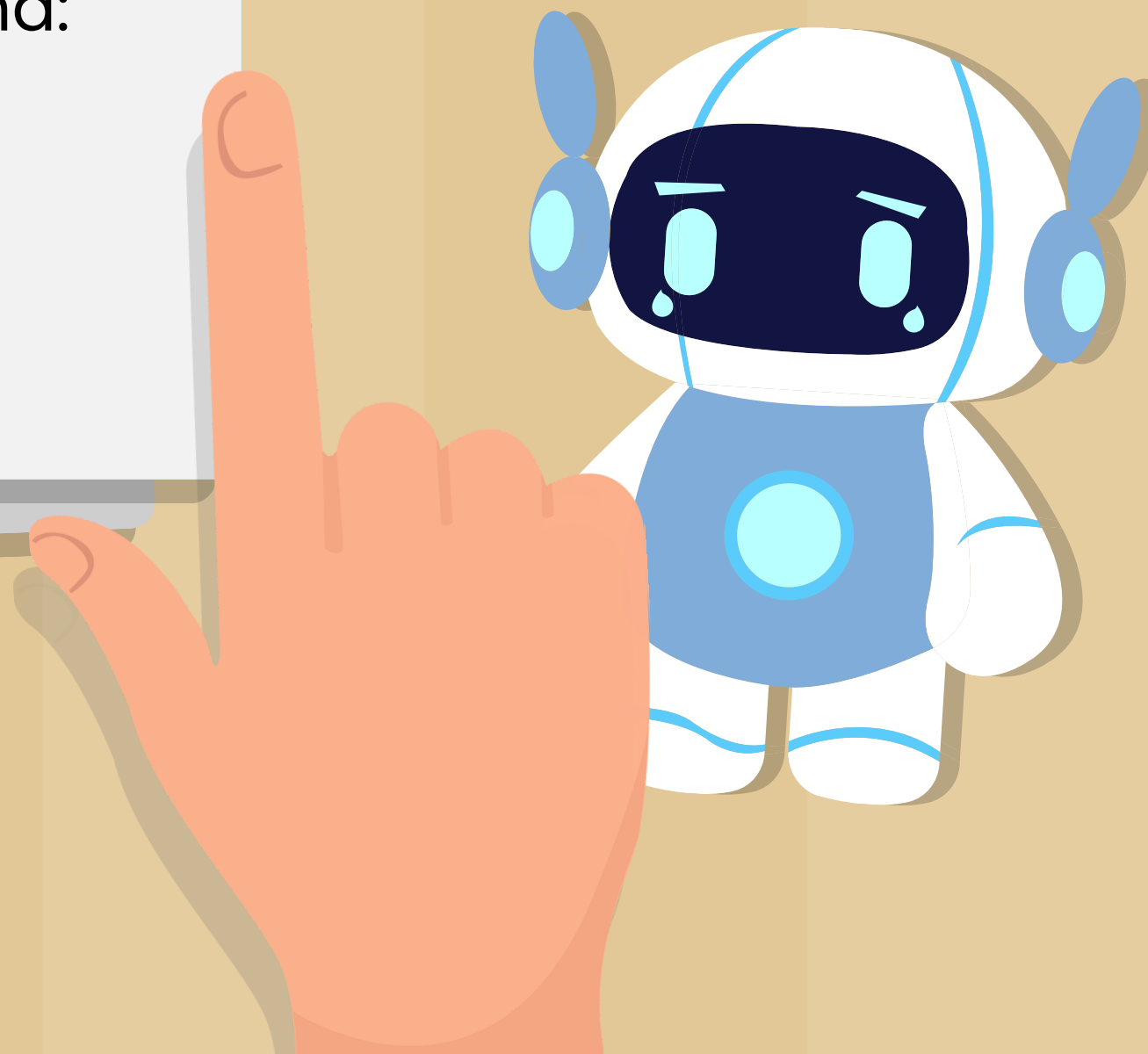




MENGAPA AI SEMAKIN PINTAR?

Kemampuan AI terus berkembang karena:

- Data semakin banyak
- Proses pelatihan dilakukan berulang
- Algoritma terus disempurnakan
- Teknologi komputasi semakin cepat





KELEBIHAN DAN KETERBATASAN AI

Kelebihan

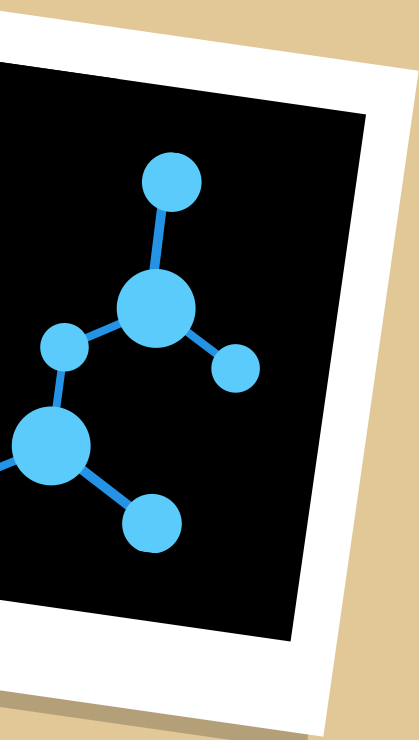
- Mengolah data dengan cepat
- Membantu pekerjaan menjadi lebih efisien
- Mampu mengenali pola pada data dalam jumlah besar

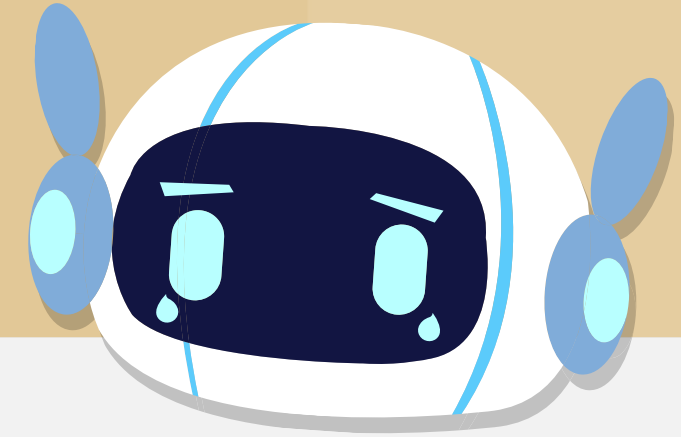
Keterbatasan

- Bergantung pada kualitas data
- Dapat menghasilkan kesalahan
- Tidak memiliki pemahaman dan penilaian seperti manusia



SAATNYA KUIS!

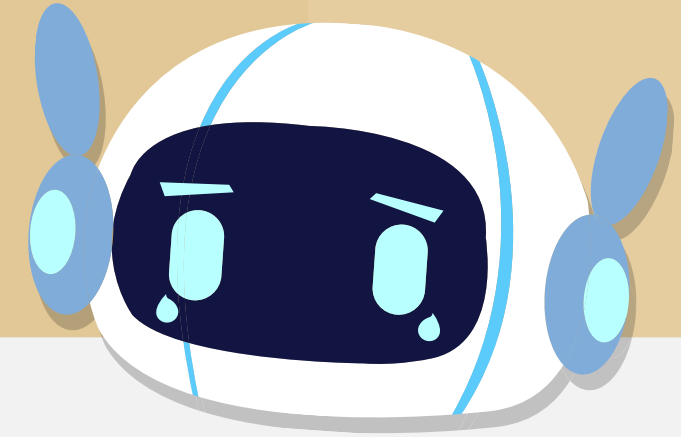




PERTANYAAN!

1. Bahan utama yang digunakan AI untuk belajar adalah...
 - A. Listrik
 - B. Data
 - C. Jaringan internet
 - D. Perangkat keras





JAWABAN!

2. Mengapa kualitas data sangat penting dalam AI?

A. Agar komputer tidak cepat rusak

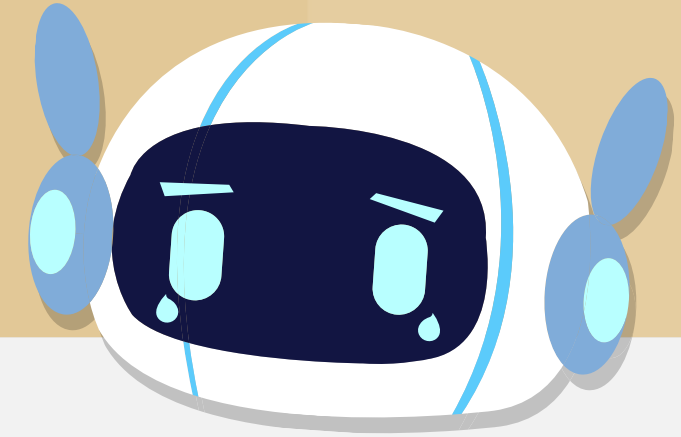


B. Karena memengaruhi hasil yang diberikan AI

C. Agar AI bekerja tanpa algoritma

D. Karena membuat ukuran file menjadi kecil

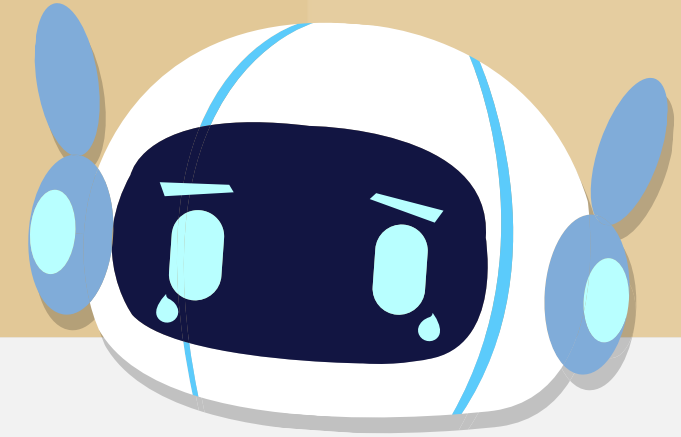




PERTANYAAN!

2. Mengapa kualitas data sangat penting dalam AI?
- A. Agar komputer tidak cepat rusak
 - B. Karena memengaruhi hasil yang diberikan AI
 - C. Agar AI bekerja tanpa algoritma
 - D. Karena membuat ukuran file menjadi kecil





JAWABAN!

2. Mengapa kualitas data sangat penting dalam AI?

A. Agar komputer tidak cepat rusak

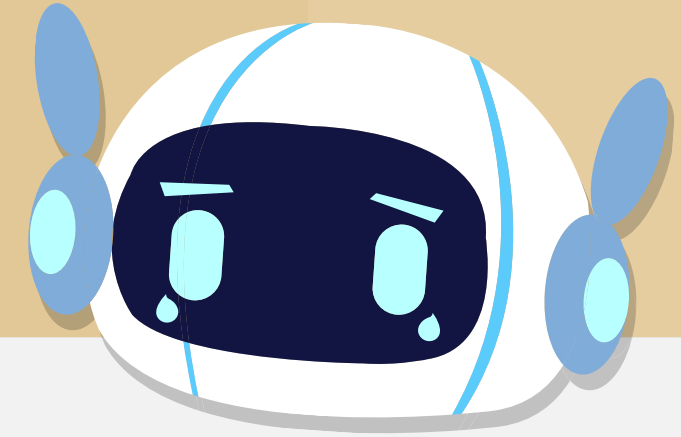


B. Karena memengaruhi hasil yang diberikan AI

C. Agar AI bekerja tanpa algoritma

D. Karena membuat ukuran file menjadi kecil





PERTANYAAN!

2. Mengapa kualitas data sangat penting dalam AI?
- A. Agar komputer tidak cepat rusak
 - B. Karena memengaruhi hasil yang diberikan AI
 - C. Agar AI bekerja tanpa algoritma
 - D. Karena membuat ukuran file menjadi kecil

