

# Generative AI for Students

**Analisis Pasar Keuangan dengan Generative AI**

Romindo, M.Kom.

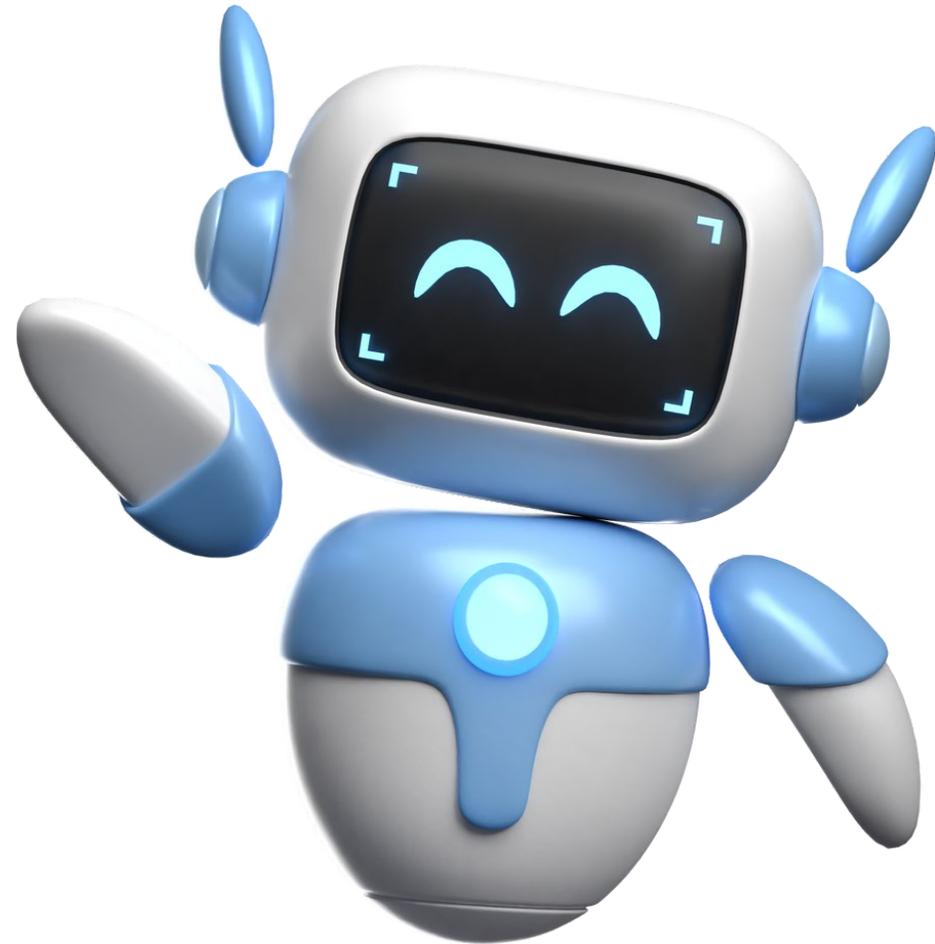
---





# Generative AI

- Cabang dari AI yang berfokus pada pembuatan konten baru yang menyerupai data yang ada
- **Contoh:**
  - ❖ Chat GPT
  - ❖ DALL-E
  - ❖ Model Lainnya



# AI dalam Pasar Keuangan?

- **Prediksi yang Lebih Akurat**

AI dapat menganalisis data pasar dalam jumlah besar dengan cepat dan menghasilkan prediksi yang lebih akurat.

- **Identifikasi Pola dan Anomali**

AI dapat mengenali pola dan anomali dalam data pasar yang mungkin tidak terlihat oleh manusia.

- **Pembuatan Skenario Hipotesis**

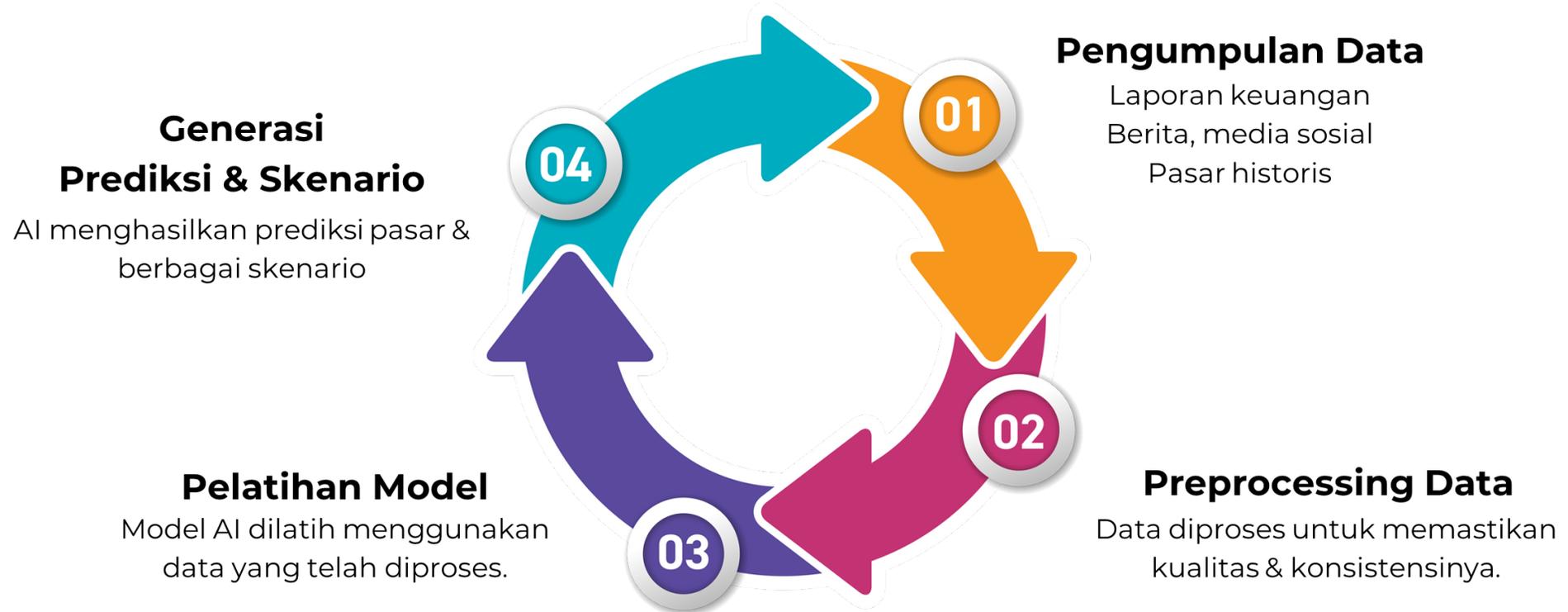
Generative AI dapat menciptakan berbagai skenario hipotetis berdasarkan data historis dan kondisi pasar saat ini





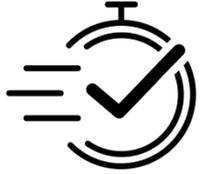
# Cara Kerja

## Generative AI dalam Analisis Pasar Keuangan





## Keuntungan



### **Kecepatan & Efisiensi**

memproses dan menganalisis data dalam waktu yang sangat singkat



### **Akurasi**

kemampuan untuk menganalisis data dalam jumlah besar, dengan prediksi akurat

## Tantangan



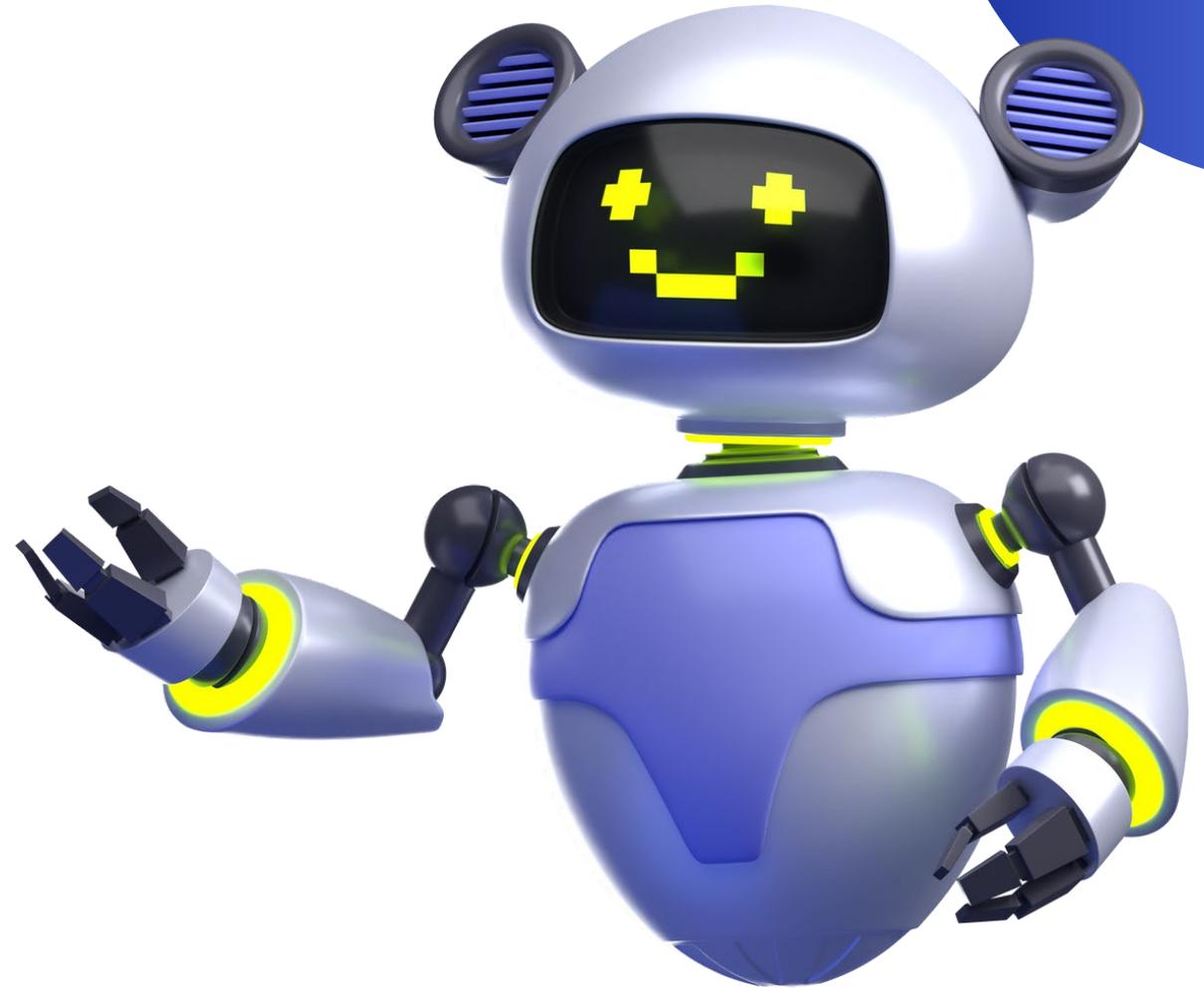
### **Kualitas Data**

Hasil analisis sangat bergantung pada kualitas data yang digunakan



### **Kompleksitas Model**

Memahami dan mengelola model AI yang kompleks memerlukan keahlian khusus.





# THANK YOU

Universitas Pelita Harapan