

# Generative Artificial Intelligence

## Cara Kerja Generative AI

Jefri Junifer Pangaribuan, S.Kom., M.TI.

---



# Cara Kerja Gen. AI

- **Model Generatif:** Model ini dilatih untuk menghasilkan konten baru.
- **Diskriminator:** Model ini dilatih untuk membedakan antara konten yang dihasilkan dan konten yang nyata.
- **Data:** Data yang digunakan untuk melatih model.
- **Proses Pelatihan:** Model dilatih dengan berulang kali memberi masukan data dan kemudian meminta mereka untuk menghasilkan konten baru.
- **Umpan Balik:** Diskriminator memberikan umpan balik kepada model generator tentang kualitas konten yang dihasilkan.



# Cara Kerja Gen. AI

## Model Dasar (Foundation Model: FM)

- Secara umum, FM menggunakan pola dan hubungan yang dipelajari untuk memprediksi item berikutnya secara berurutan

## Model Bahasa Besar (Large Language Model: LLM)

- LLM secara khusus difokuskan pada tugas-tugas berbasis bahasa, seperti ringkasan, pembuatan teks, klasifikasi, percakapan terbuka, dan ekstraksi informasi



# THANK YOU

Universitas Pelita Harapan