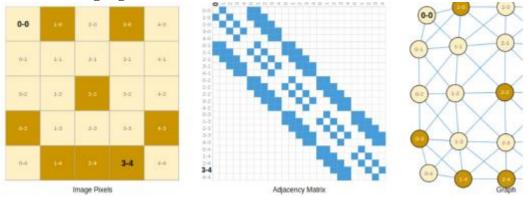
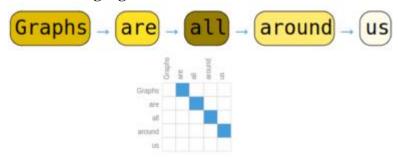


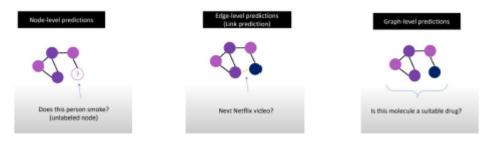
• Gambar sebagai grafik



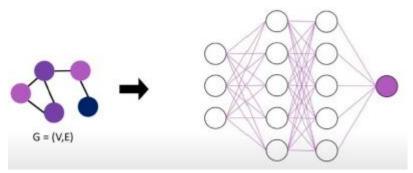
• Tulisan sebagai grafik



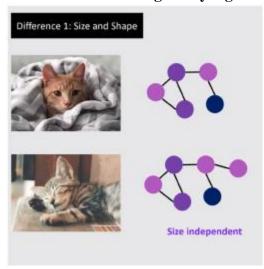
# Contoh Permasalahan Machine Learning dengan Data Grafik

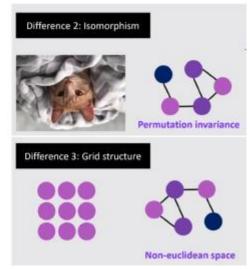


• Jaringan Neural

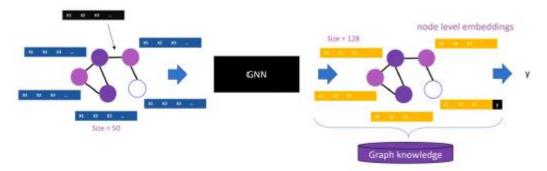


# Permasalahan: Data grafik yang berbeda

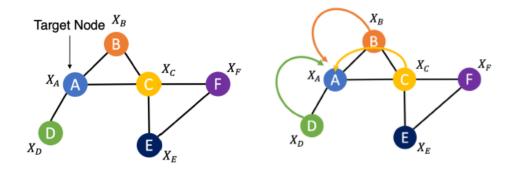


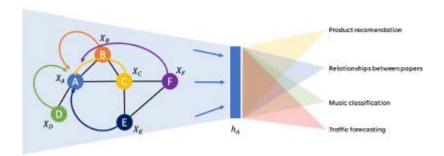


### Ide Fundamental dari GNN

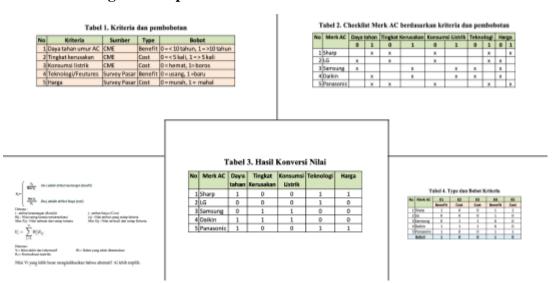


# Jaringan Grafik Neural





### Studi Kasus Logis untuk pemilihan AC



#### Percakapan AI

AI mengacu pada teknologi, seperti chatbots atau asisten suara yang diajak bicara oleh pengguna. Mereka menggunakan data dalam jumlah besar, pembelajaran mesin, dan bahasa alami pemrosesan untuk membantu meniru interaksi manusia, mengenali ucapan dan input teks dan menerjemahkan maknanya ke berbagai macam bahasa.

#### Komponen Percakapan AI

- Natural Pemrosesan Bahasa (NLP)
- Manajemen dialog tingkat lanjut
- Machine learning (ML)