

IMAGES CLASSIFICATION



Syahrul Reza Ananda

1103210113

PENJELASAN

Bertujuan untuk mengkategorikan gambar ke dalam kelas-kelas yang telah ditentukan. Misalnya, membedakan antara gambar kucing dan anjing, mengidentifikasi jenis bunga dari gambar, atau mengenali angka tertulis di gambar.



CNN

Convolutional Neural Networks (CNNs) adalah jenis arsitektur jaringan saraf tiruan (neural networks) yang khusus dirancang untuk memproses data gambar. CNNs sangat efektif dalam mengidentifikasi pola dan fitur pada gambar, membuat mereka menjadi pilihan utama dalam banyak aplikasi klasifikasi dan deteksi gambar. Model/Arsitektur CNN: AlexNet, VGGNet, GoogLeNet dll



TERIMA KASIH

