

Nama : Hurin Salimah

NIM : 1103200021

1. AlexNet:

- Diperkenalkan oleh Alex Krizhevsky, Ilya Sutskever, dan Geoffrey Hinton.
- Merupakan CNN yang mempopulerkan penggunaan jaringan yang dalam dengan 8 lapisan konvolusional.
- Memanfaatkan teknik-teknik seperti dropout dan ReLU yang mempercepat pelatihan dan mengurangi overfitting.

2. LeNet-5:

- Dirancang oleh Yann LeCun untuk membaca karakter tulisan tangan dalam kode pos.
- Terdiri dari 7 lapisan: 2 lapisan konvolusi diikuti oleh lapisan pooling dan lapisan fully connected.
- Salah satu arsitektur CNN pertama yang sukses dan membantu mengembangkan dasar-dasar CNN.

3. VGGNet:

- Dikembangkan oleh Visual Graphics Group dari University of Oxford.
- Mempunyai arsitektur yang lebih dalam, yaitu sampai dengan 19 lapisan konvolusional.
- Menggunakan kernel konvolusi yang kecil (3x3) dengan banyak lapisan, memungkinkan pengenalan fitur yang lebih baik.