

Nama : Adam Al-Aziz Olii

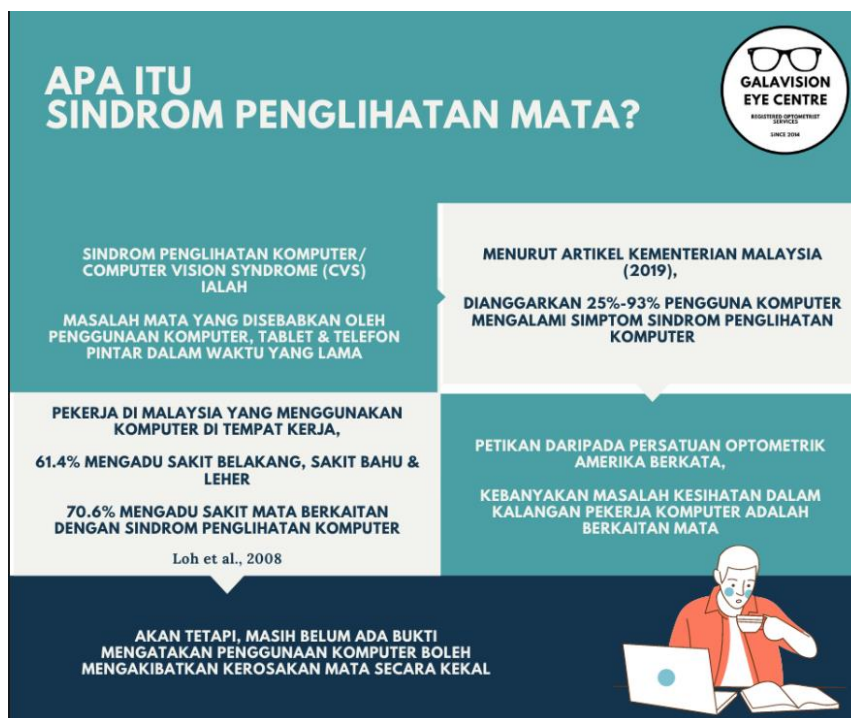
NIM : 1103204045

Kelas : TK44G7

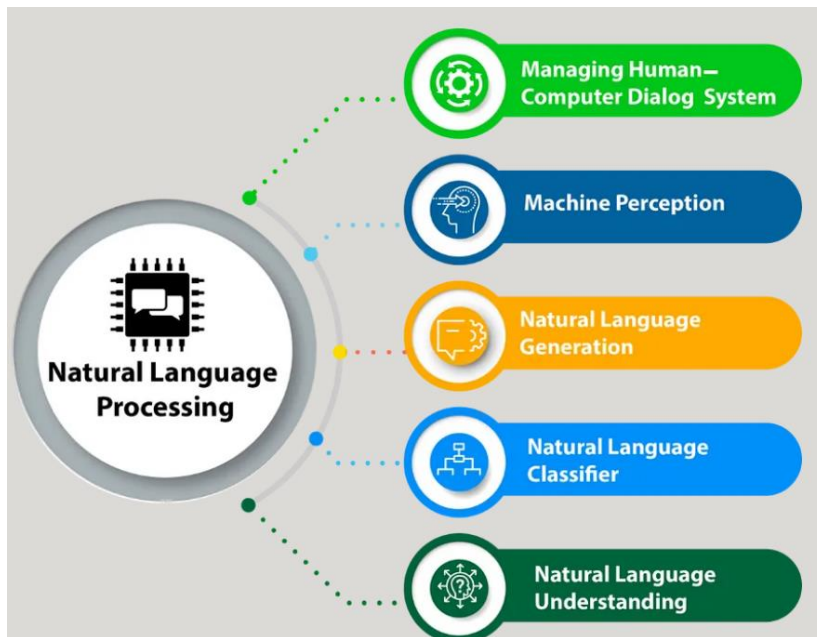
Lecture 12

Landing.ai adalah sebuah platform pembelajaran online yang menyediakan kursus dan sumber daya untuk mempelajari kecerdasan buatan (AI). Platform ini didirikan oleh Andrew Ng, seorang pakar AI yang juga pendiri DeepLearning.AI. Landing.ai menawarkan berbagai macam kursus AI, mulai dari kursus pengantar hingga kursus lanjutan. Kursus-kursus tersebut mencakup berbagai topik, seperti:

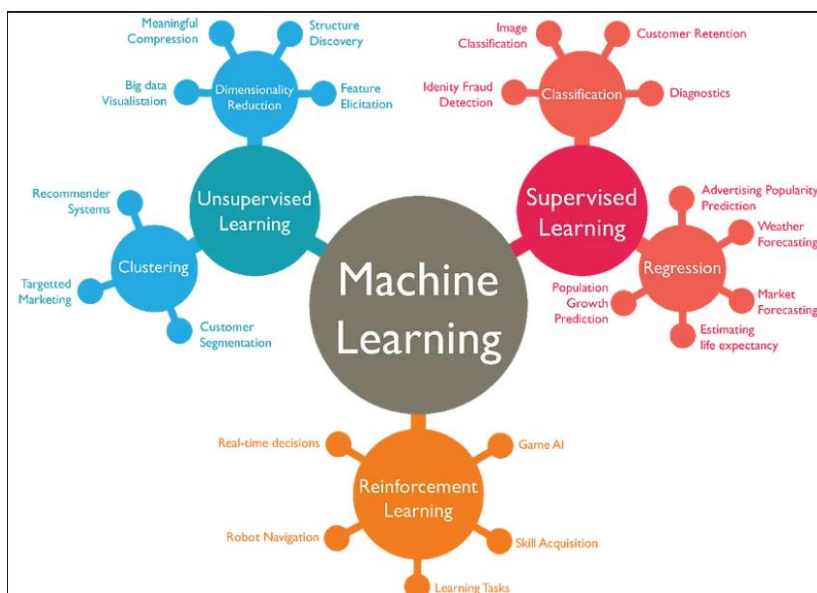
Penglihatan komputer



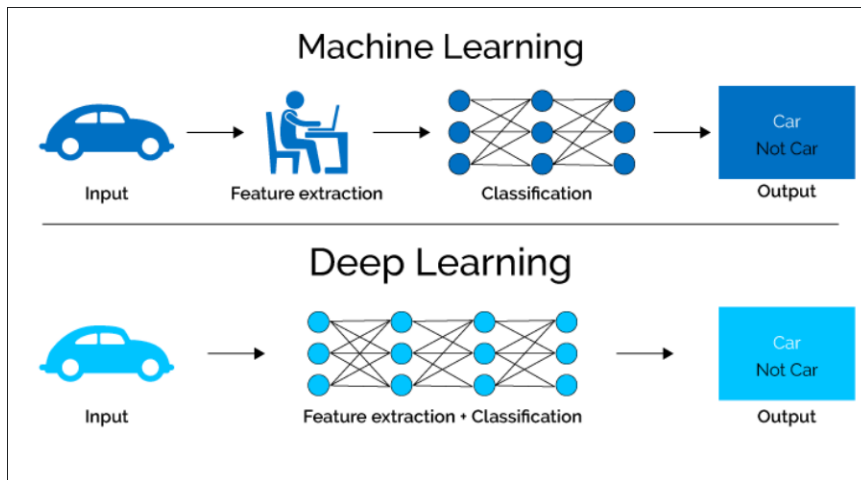
Natural language processing



Machine learning



Deep learning

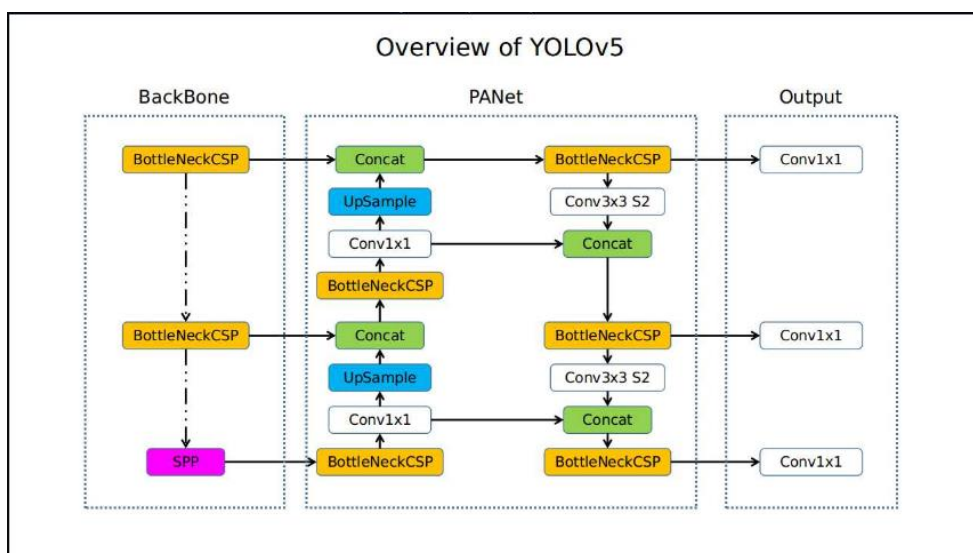


Kursus-kursus di Landing.ai diajarkan oleh para pakar AI yang berpengalaman. Kursus-kursus tersebut juga menggunakan materi pembelajaran yang berkualitas dan interaktif.

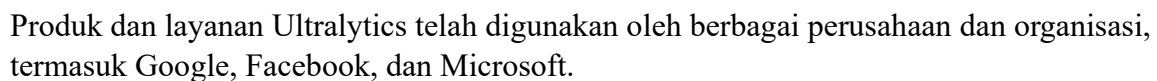
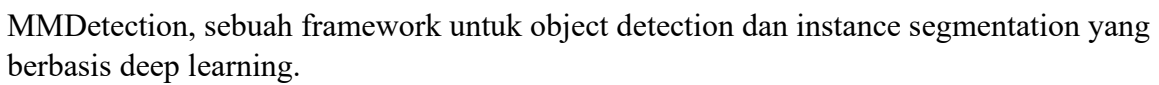
Ultralytics adalah sebuah perusahaan teknologi yang mengembangkan software untuk pembelajaran mesin dan kecerdasan buatan. Perusahaan ini didirikan oleh Chris Lattner, seorang insinyur perangkat lunak yang juga merupakan salah satu pendiri LLVM.

Ultralytics menawarkan berbagai macam produk dan layanan, termasuk:

YOLOv5, sebuah framework untuk object detection yang berbasis deep learning.



Detectron2, sebuah framework untuk object detection dan instance segmentation yang berbasis deep learning.



Neural Network adalah sebuah model matematika yang digunakan untuk mensimulasikan cara kerja otak manusia. Neural network terdiri dari sejumlah neuron yang saling terhubung. Neuron-neuron tersebut menerima input, memproses input tersebut, dan menghasilkan output.

Neural network dapat digunakan untuk berbagai macam tugas, seperti:

- Penglihatan komputer
- Natural language processing
- Machine learning
- Deep learning

Neural network telah berhasil digunakan untuk berbagai aplikasi, seperti:

- Rekomendasi sistem

- Pendeteksian penipuan
- Pemrosesan bahasa alami
- Robotika

Landing.ai, Ultralytics, dan neural network adalah tiga hal yang penting untuk dipelajari jika Anda ingin mendalami kecerdasan buatan. Landing.ai menawarkan kursus dan sumber daya yang berkualitas untuk mempelajari AI. Ultralytics menawarkan produk dan layanan yang dapat digunakan untuk menerapkan AI dalam berbagai aplikasi. Neural network adalah model matematika yang fundamental untuk AI.