

Fundamental Artificial Intelligence

Crafted By :

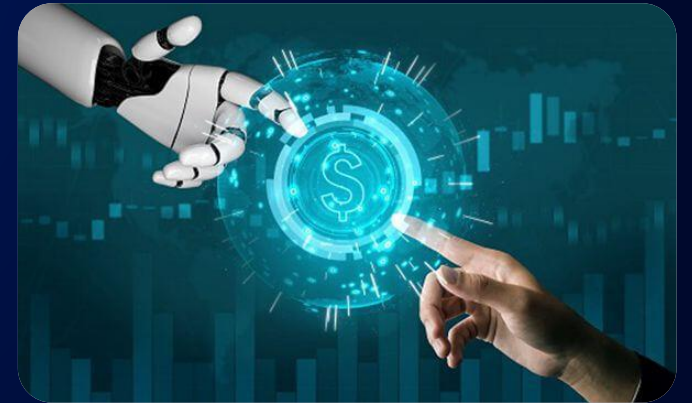
Aurora Rahyu Fasya

Updated :

8 Maret 2022

Definisi Artificial Intelligence

AI / Kecerdasan Buatan adalah pengembangan dari sistem komputer yang bisa melakukan tugas yang biasanya dilakukan oleh manusia.



Artificial Intelligence di sekitar kita

- ❑ Asisten Virtual
- ❑ Layanan Musik dan Film Daring
- ❑ Pelayanan Konsumen Virtual
- ❑ Iklan Produk Daring



Profile

Bio



Aurora

Summary

Saya memiliki pengalaman dibidang Ekonomi dan Bisnis selama 3 tahun dibidang Marketing dan Perbankan.

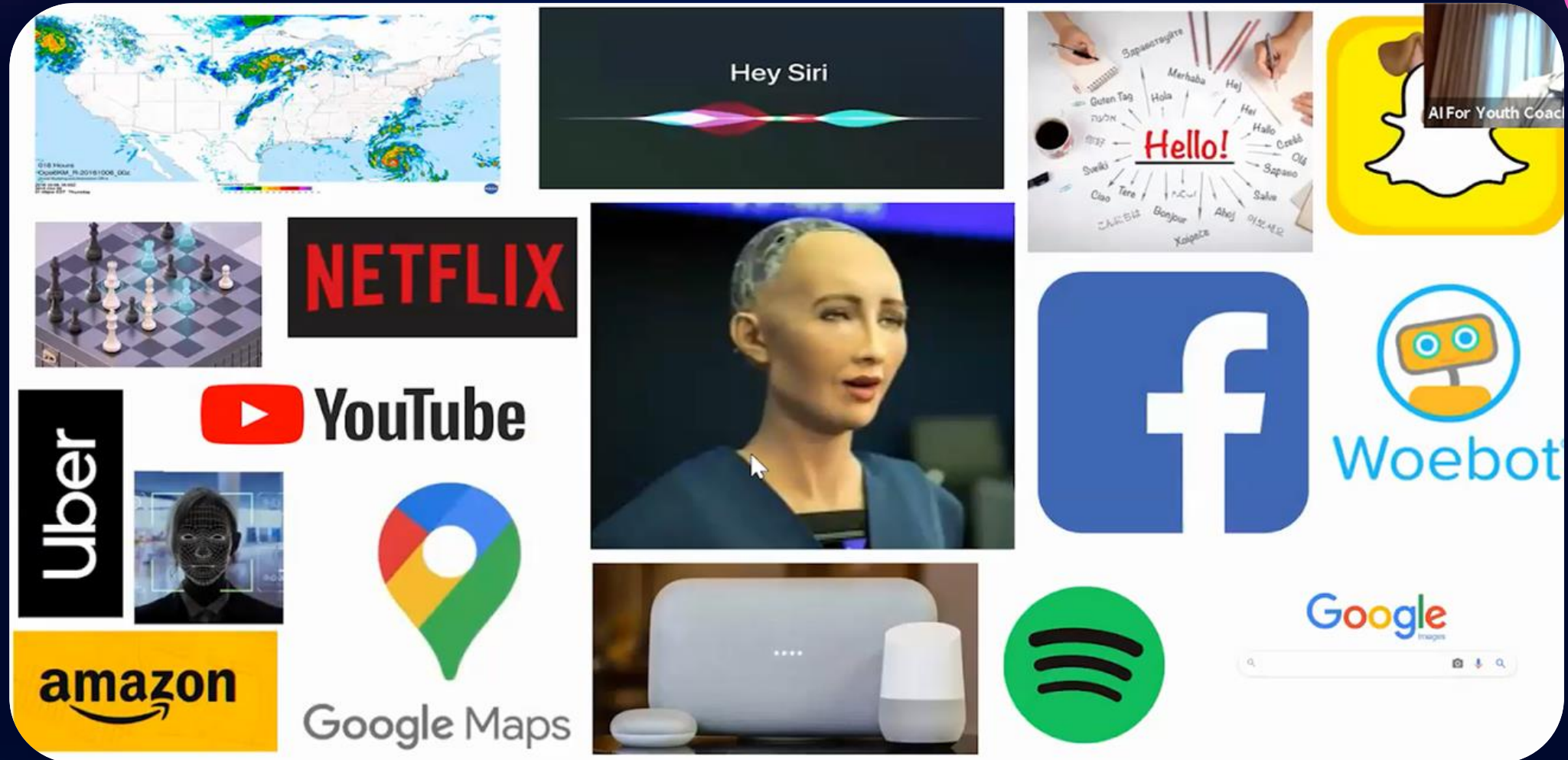
Berpengalaman dalam organisasi kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Prodi Manajemen selama 3 Tahun.

Latar belakang saya memiliki keahlian dalam Marketing.

Email : Aurorarahyu23@gmail.com

Linkedin : <http://linkedin.com/in/aurora-rahyu-fasya-6abb89204>

CONTOH DARI AI



Definisi Machine Learning

Pemelajaran mesin, cabang dari kecerdasan buatan, adalah disiplin ilmu yang mencakup perancangan dan pengembangan algoritme yang memungkinkan komputer untuk mengembangkan perilaku berdasarkan data empiris, seperti dari sensor data basis data.



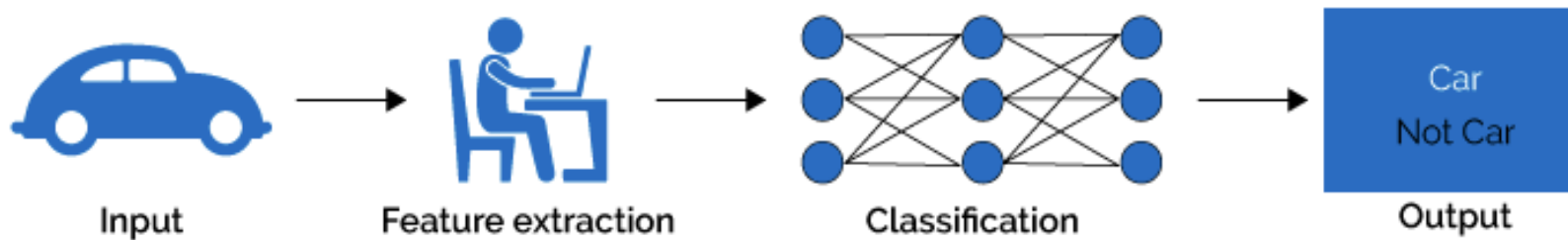
Definisi Deep Learning

Pemelajaran dalam atau sering dikenal dengan istilah pemelajaran struktural mendalam atau pemelajaran hierarki adalah salah satu cabang dari ilmu pemelajaran mesin yang terdiri algoritme pemodelan.

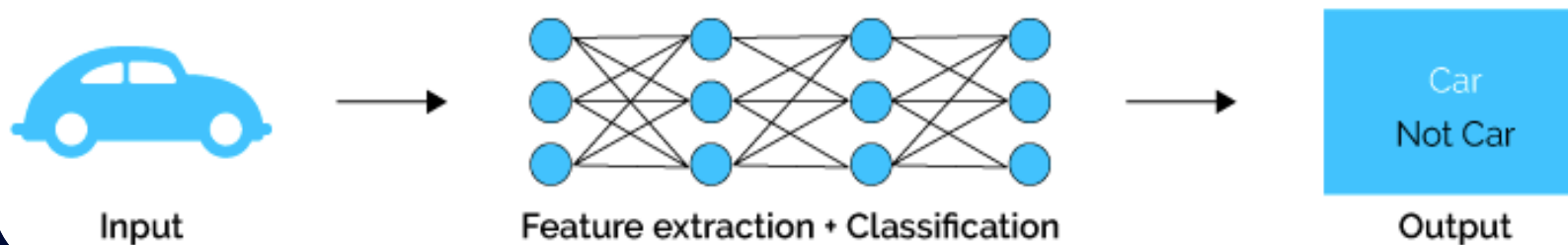




Machine Learning



Deep Learning



Input

Feature extraction + Classification

Output





Perbedaan Artificial Intelligence, Machine Learning & Deep Learning



PERBEDAAN

AI

ML

DL

Teknik apa pun yang memungkinkan komputer meniru kecerdasan manusia.

Bagian dari AI yang menggunakan data dan pelatihan untuk menemukan pola/model yang membantu mesin untuk mengerjakan tugasnya lebih baik.

Bagian dari ML yang menggunakan jaringan saraf tiruan untuk membuat mesin belajar sendiri dalam memilih fitur untuk meningkatkan performannya.



Penerapan Artificial Intelligence





THANK YOU!