AI With Python

Free Sharing with JumaTec Class

Hello world!

I am Tizanatun Nafisah

You can find me at:



Institut Sains dan Teknologi Annuqayah



https://www.linkedin.com/in/tizanatun-nafisah-912433249



@Tiza_Nafisah



https://github.com/TizanatunNafisah



Articial Intelligence

What's it?

Artificial Intelligence

Artificial Intelligence pertama kali diciptakan beberapa dekade yang lalu pada tahun 1956 oleh John McCarthy pada konferensi Dartmouth. Dia mendefinisikan AI sebagai:

"The science and engineering of making intelligent machines."

WHAT IS PYTHON?

Let's start with Python

What is Python?

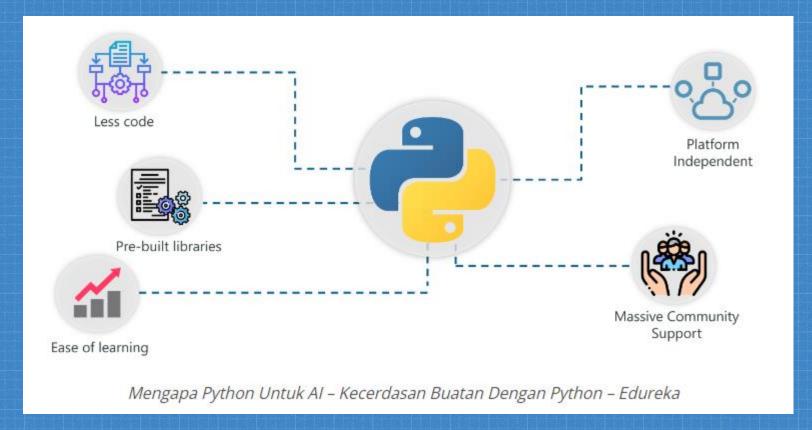
Python merupakan bahasa pemrograman tingkat tinggi yang diracik oleh Guido van Rossum. Python juga dikenal dengan bahasa pemrograman yang mudah dipelajari, karena struktur sintaksnya rapi dan mudah dipahami.



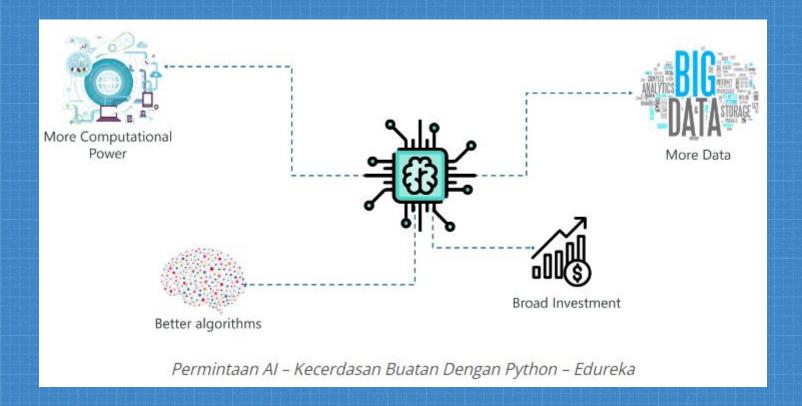
Python

Python dapat digambarkan sebagai bahasa Interpreted, yang secara sederhana menyiratkan bahwa itu tidak memerlukan kompilasi ke dalam instruksi bahasa mesin sebelum dieksekusi, dan dapat digunakan oleh programmer secara langsung untuk mengeksekusi program. Ini menjadikannya bahasa yang cukup untuk digunakan menggunakan emulator atau mesin virtual yang didasarkan pada kode asli mesin yang ada yang merupakan bahasa yang dapat dipahami oleh perangkat keras.

Why AI with Python?



Why AI is impotant?



IDE yang biasa digunakan:









So, what is Anaconda?



Contoh Penerapan AI di sekitar:

- o Chatbot
- o Face Id
- o Personal assistant
- Recommendation engine
- Self driving and parking vehicles

Refrences:

- Modul Intro to AI
- Website Edureka
- Website PetaniKoding
- Java T Point

