



# 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>







# Artificial 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."***





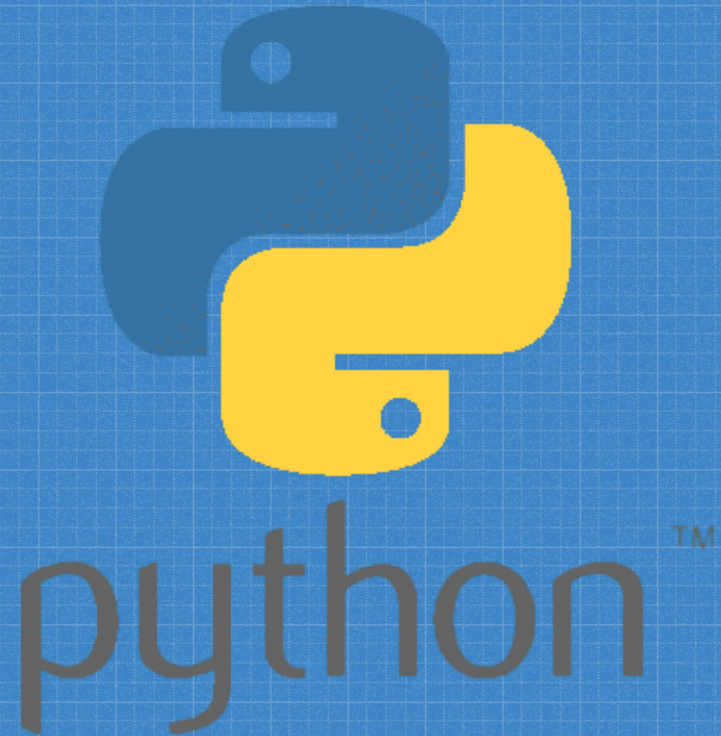
# WHAT IS PYTHON?

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.

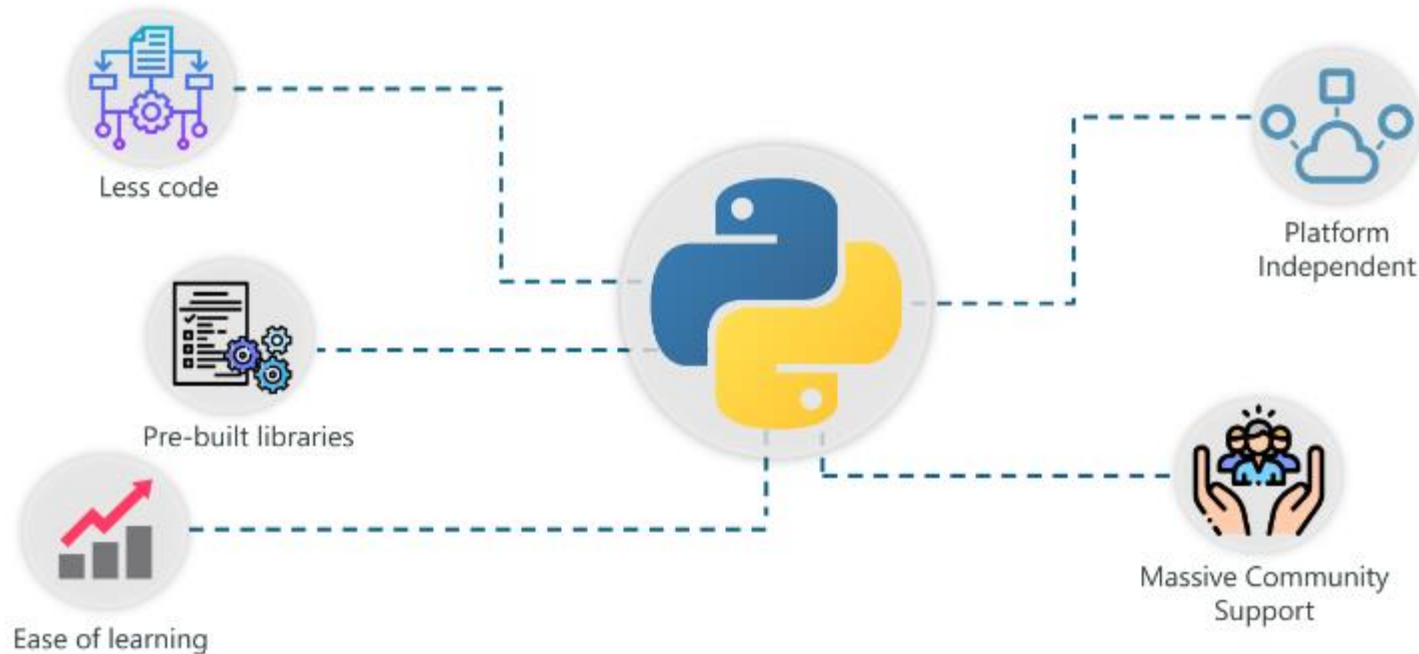








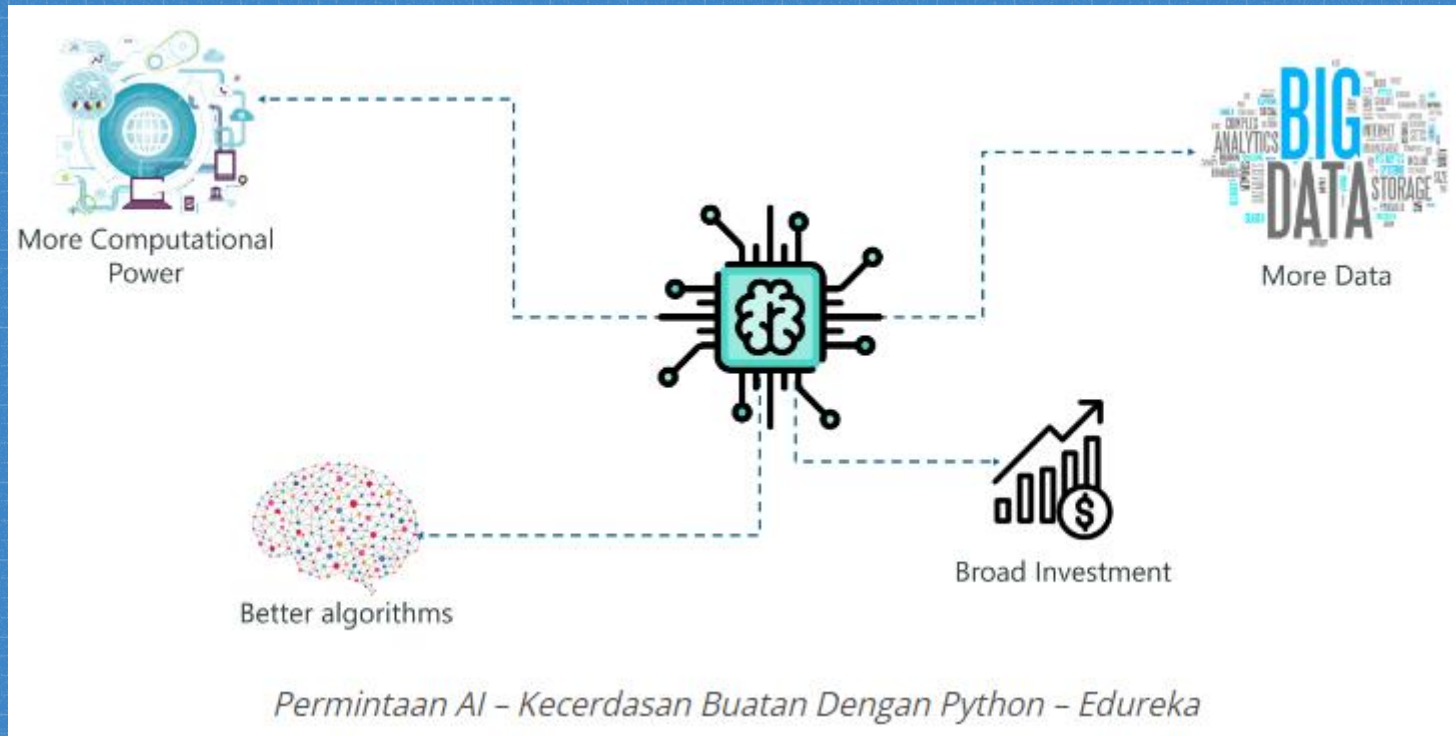
## Why AI with Python?



*Mengapa Python Untuk AI – Kecerdasan Buatan Dengan Python – Edureka*



## Why AI is important?





IDE yang biasa digunakan:





So, what is Anaconda?





## Contoh Penerapan AI di sekitar:

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



## References:

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





# THANK YOU