

HOW TO INSTALL PYTHON EASILY

Mata kuliah	: Kecerdasan Buatan
Kelas	: H dan I
Dosen Pengampu	: Ir. Galih Wasis Wicaksono, S.Kom., M.Cs.
Asisten	: Ulfah Nur Oktaviana

PENGANTAR PYTHON

1. Sejarah Pembangunan Python

Python dibuat oleh Guido Van Rossum di akhir 1980-an dan awal 1990-an, the Dutch National Institute Of Mathematics and Computer Science design.

Python merupakan High-level combination dari interpretive compiler, interactive, dan pemrograman berbasis objek oriented.

Python didesain sangat mudah untuk dibaca, jika dibandingkan dengan Bahasa lain yang sering menggunakan keyword Bahasa Inggris, tanda baca, python memiliki lebih banyak fitur dibandingkan struktur Bahasa. Sehingga cocok untuk programmer pemula, karena memiliki tingkat kemudahan yang tinggi.

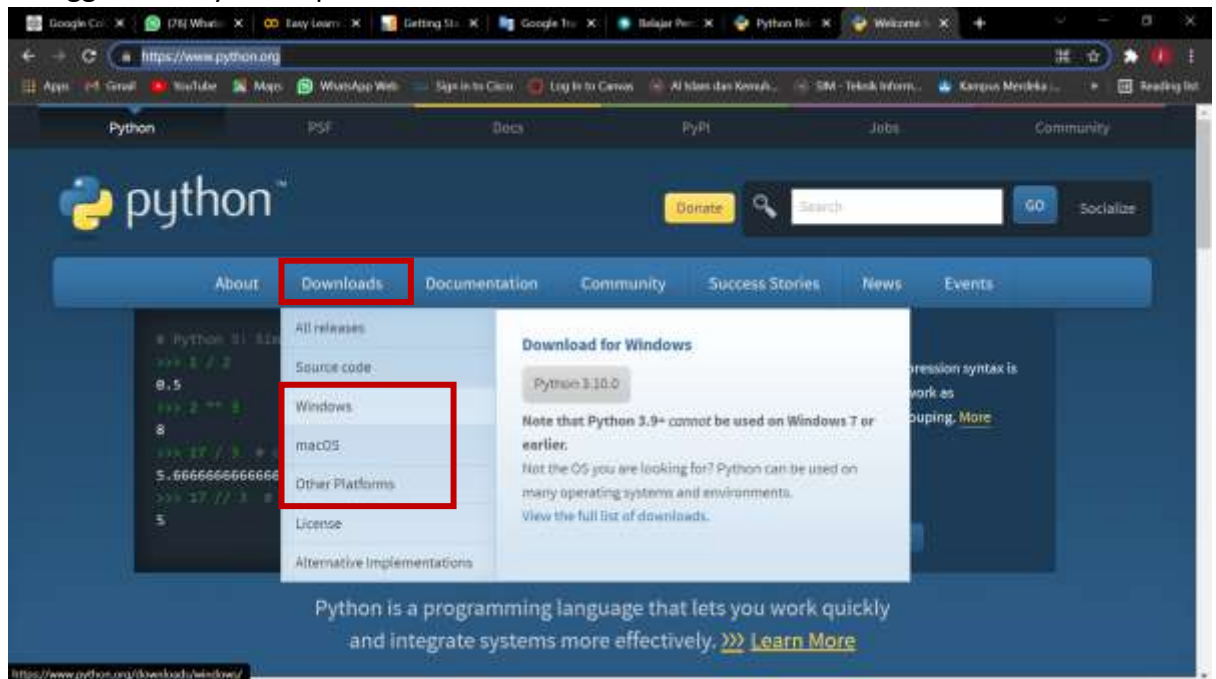
2. Fitur Pada Python

- a. Mudah dipelajari
- b. Mudah dibaca
- c. Mudah dalam Pengelolaan
- d. Mode interaktif
- e. Dllnya

Cara Menginstall Python

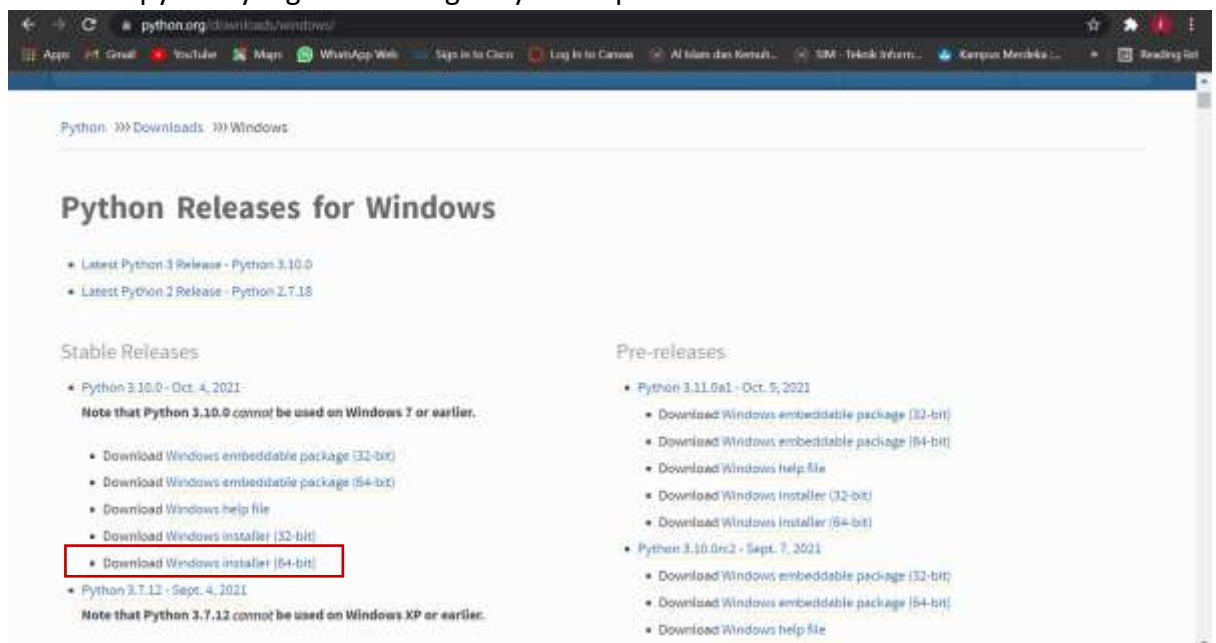
1. Step 1 : Buka website resmi python

Buka situs resmi python <https://www.python.org/> , pilih download pada bagian menu dan sesuaikan dengan system operasi pada computer anda. Pada tutorial ini penulis menggunakan system operasi windows.



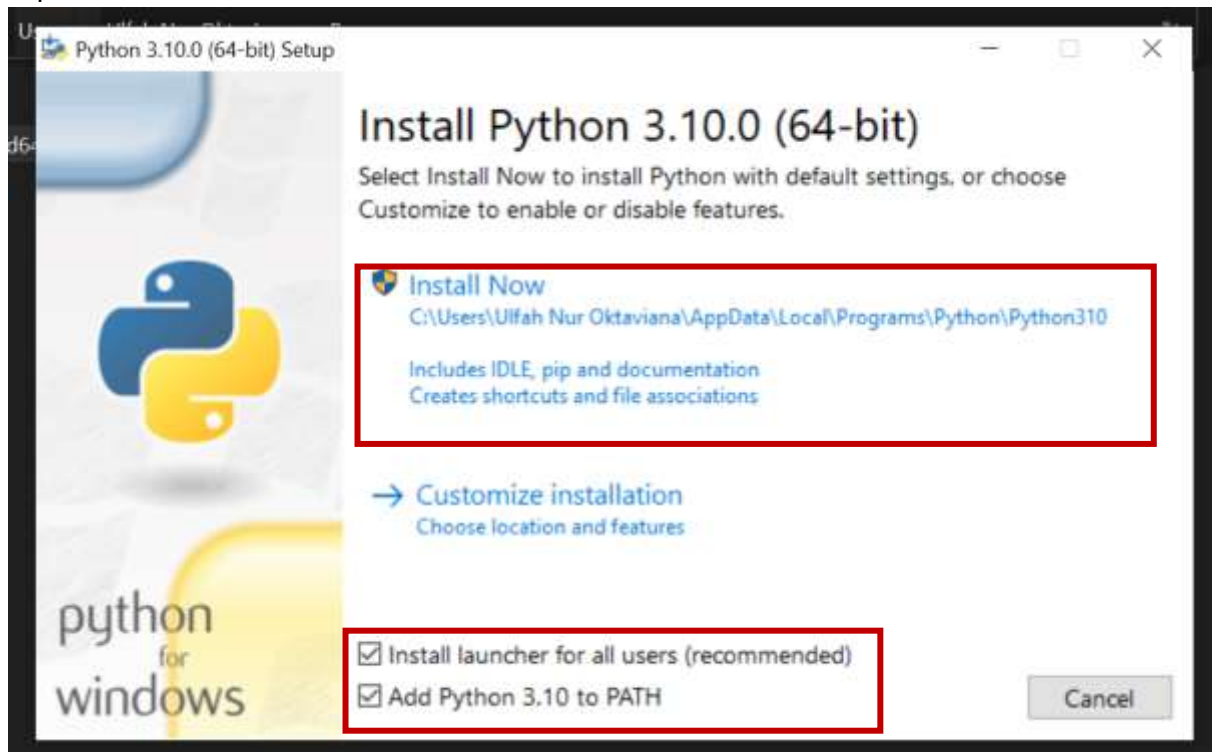
2. Step 2 : Download Python

Pilih versi python yang sesuai dengan system operasi anda dan download.



3. Step 3 : Jalankan Executable Installer

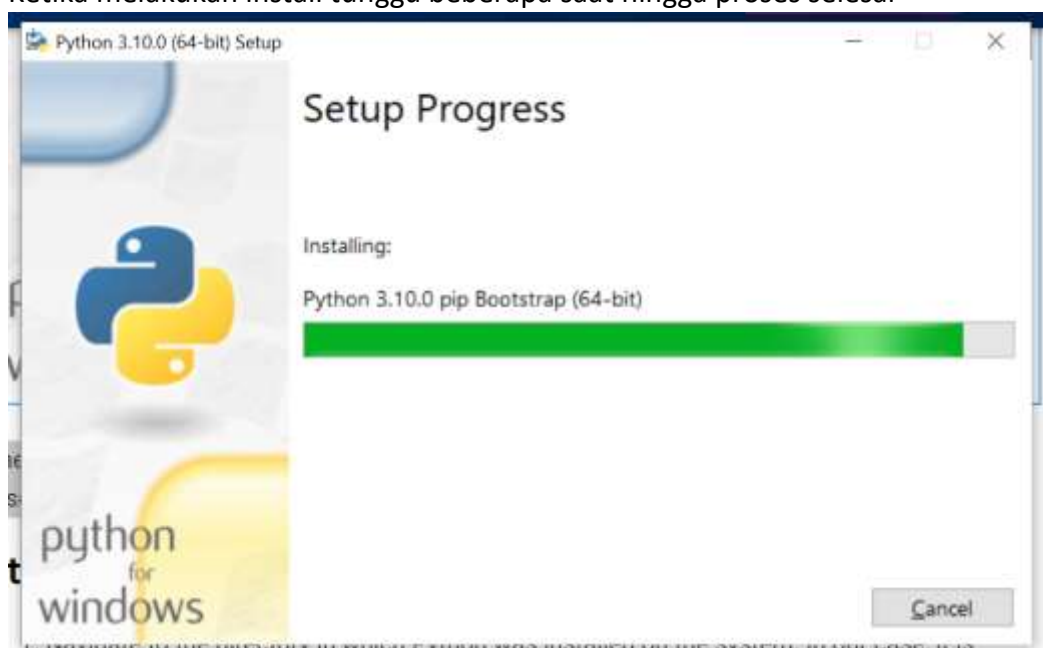
Klik 2 kali pada file .exe yang sudah anda download, maka akan memberikan tampilan seperti dibawah.



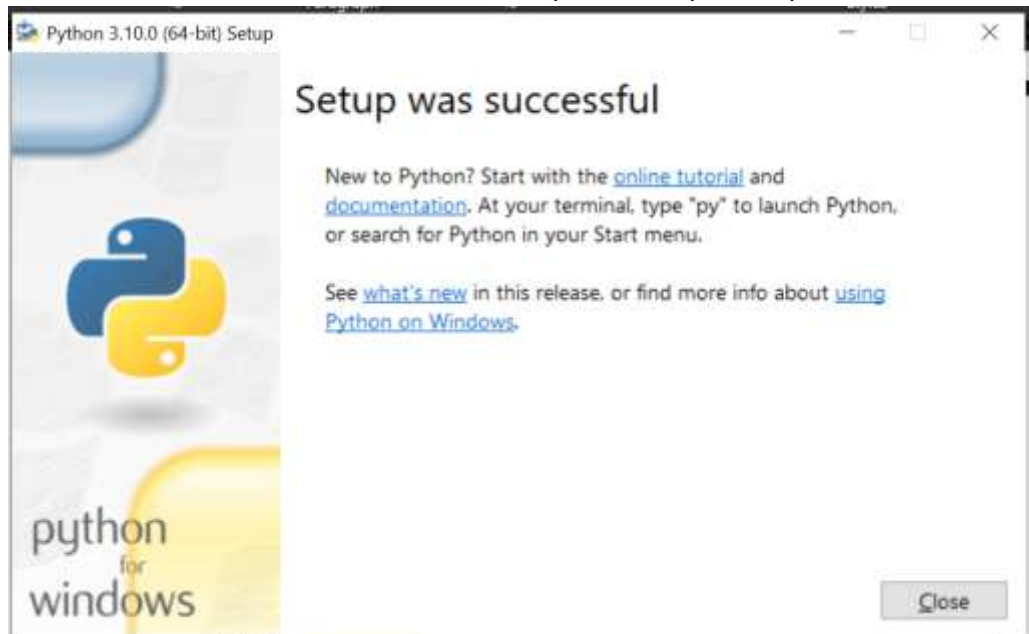
- Centang Install launcher for all user dan Add Python to Path checkbox
- Klik Install Now – ini merupakan opsi install yang direkomendasikan

4. Step 4 : Memastikan Python terinstall

- Ketika melakukan install tunggu beberapa saat hingga proses selesai



- Ketika Proses Instalasi selesai akan menampilkan tampilan seperti berikut



- Klik Close lalu cek kembali untuk memastikan python berhasil diinstall dengan menggunakan cmd (command prompt).
Jika, pada command prom panda menampilkan seperti gambar dibawah itu artinya python telah berhasil di install.

