**Import statement**

Import d python sangat penting. Dengan import kita bisa mengambil librari atau pecakge dari luar.

**Menyambung program external**

**Import berfungsi untuk mengambil program dari file external .py**

Berikut contohnya :

Saya punya dua file python. Yang satu benama **program\_print.py** yang isinya sebagai berikut :

print('hello world')

dan yang satu bernama **main.py.** di dalam main.py itu saya melakukan import sebagai berikut :

import program\_print

dan ketika kita menjalankan program main.py maka hasilnya adalah :

hello world

hello world ini **berasal dari program\_print.** Jadi dengan import kita bisa menghubungkannya. Anda bisa mengimport sebanyak apapun yang anda mau.

**Import dengan data**

Disini saya punya tiga file python. Berikut nama nya

1. **Variabel.py**
2. **Kucuy.py**
3. **main.py**

Berikut isi **varabel.py :**

data = 'Muhamad Amin yang sangat ganteng parah'

berikut isi **kucuy.py :**

data = 'amin guantengg poulllll'

**berikut cara mengakses kedua data tersebut di main.py :**

import variabel

import kucuy

*# data ada di namespace variabel*

print(variabel.data)

print(kucuy.data)

**Import dengan fungsi**

Di sini saya punya 2 file python, berikut namanya :

1. **Matematika.py**
2. **main.py**

Di dalam file **Matematika.py** berisi kode sebagai berikut :

def tambah(a: float, b: float) -> float:

    return a + b

**berikut cara memanggil fungsi tersebuat ke dalam file main.py :**

import Matematika

hasil = Matematika.tambah(4, 5)

print(hasil)