

Nama : Reynaldo Romero

NIM : 19.01.013.091

Jawaban Tugas Praktikum Individu 3 :

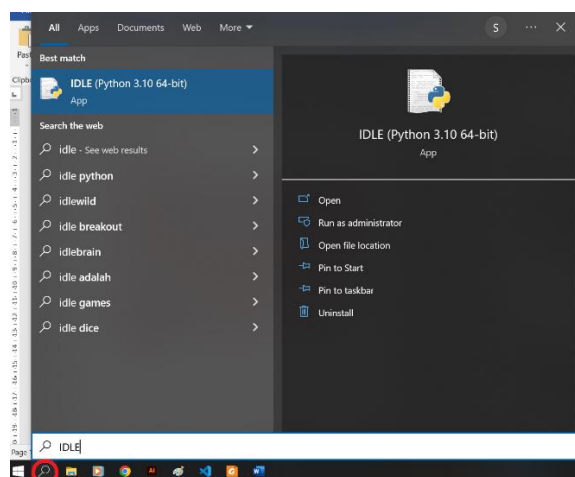
1. Sejarah pertama kali belajar programming language harus menggunakan “Hello World”.

Hello World pertama digunakan pertama kali digunakan oleh Brian Kernighan, seorang programmer Bahasa BCPL (Basic Combined programming Language). Beliau sendiri sebenarnya sudah lupa, kenapa beliau ini menggunakan kata hello world sebagai output program pertama BPCL. Ketika diwawancara oleh Forbes India, Brian Kernighan mengatakan : “Ingatan saya saat ini sangat suram(lupa). Tetapi apa yang sangat ingat adalah sebuah kartun yang pada saat itu menampilkan sebutir telur dan seekor anak ayam. Dan anak ayam itu kemudian mengatakan “Hello World”.

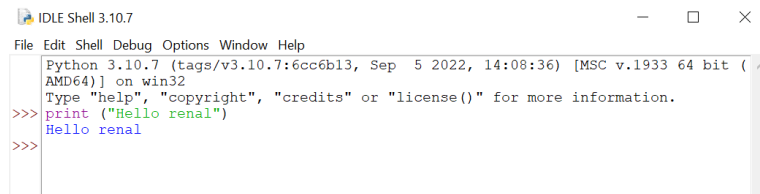
Program Hello World pertama kali muncul pada saat tutorial Bahasa pemrograman B pada tahun 1972. Semenjak saat itu banyak Bahasa pemrograman menggunakan “Hello World”.

Jadi “Hello World” tersebut ada karena seorang programmer ingin memberikan informasi kepada orang lain bahwa program ini berhasil memberikan informasi kepada orang lain .

2. Arti dari print() pada python adalah fungsi yang digunakan untuk memunculkan output yang ingin kita print pada console.
3. Arti dari print(“Hello World”) pada python yaitu memunculkan output berupa tipe data string yang bertuliskan Hello World yang akan diprint pada console.
4. Cara eksekusi Python pada
 - a. Terminal
 - Buka Searching dan klik IDLE kemudian klik IDLE tersebut



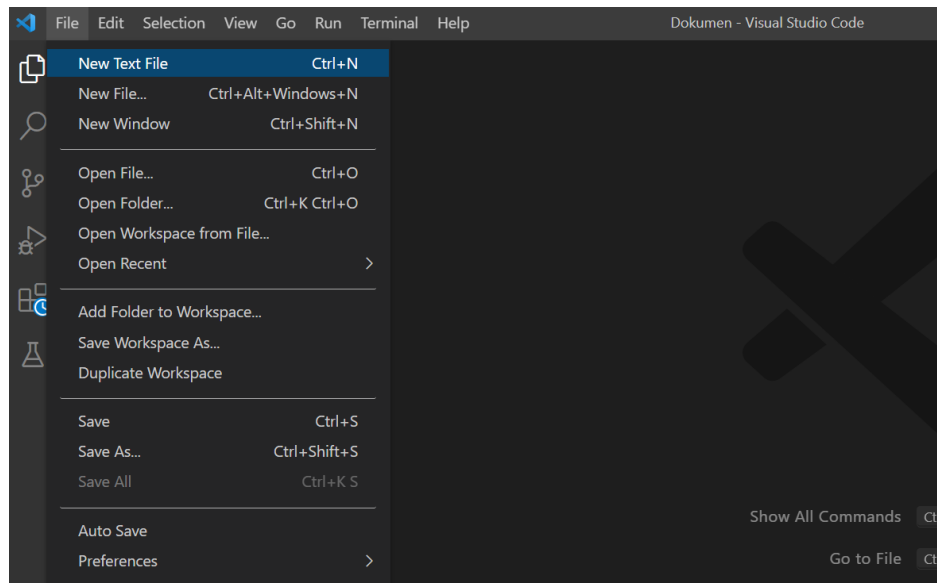
- Setelah buka, buatlah outpunya dan tekan ENTER maka akan muncul outputnya seperti dibawah ini



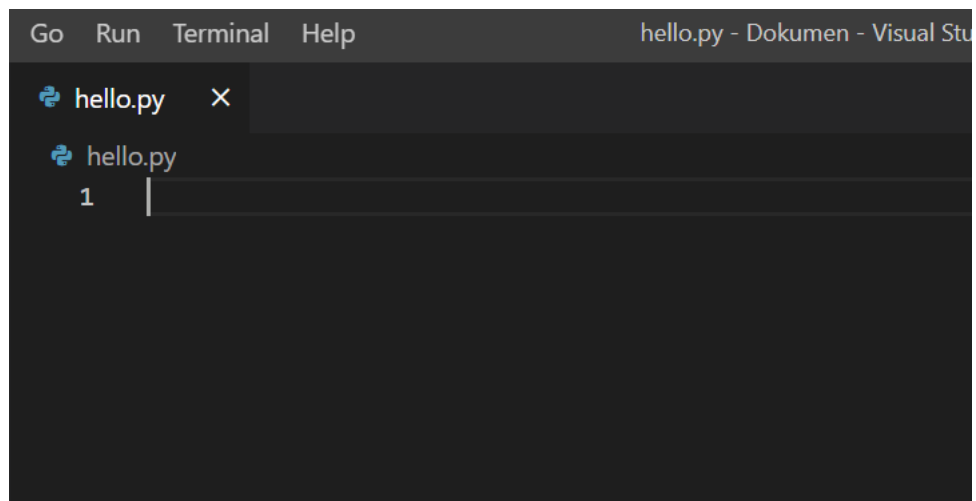
```
Python 3.10.7 (tags/v3.10.7:6cc6b13, Sep 5 2022, 14:08:36) [MSC v.1933 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> print ("Hello renal")
Hello renal
>>>
```

b. Pada Visual Studio Code

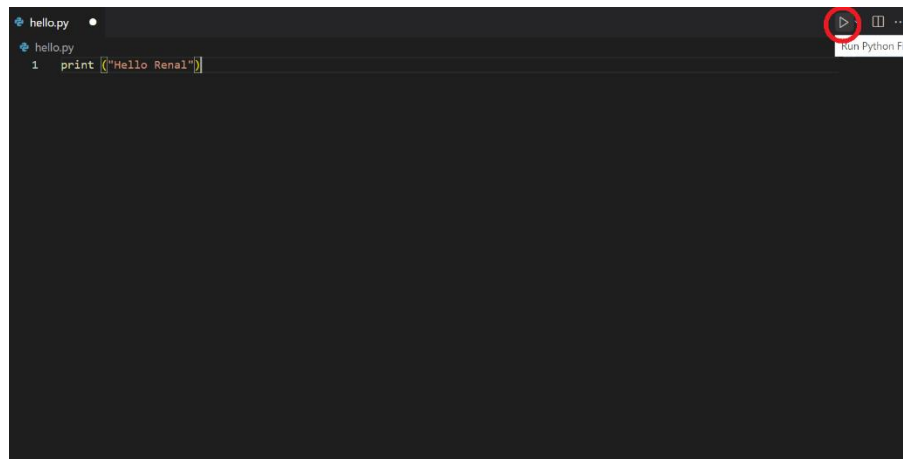
- Pertama silahkan buka aplikasi Visual Studio Code terlebih dahulu, kemudian klik file dan klik new text file



- Setelah itu tekan ctrl+s buat save file python anda dan akan menjadi seperti dibawah ini

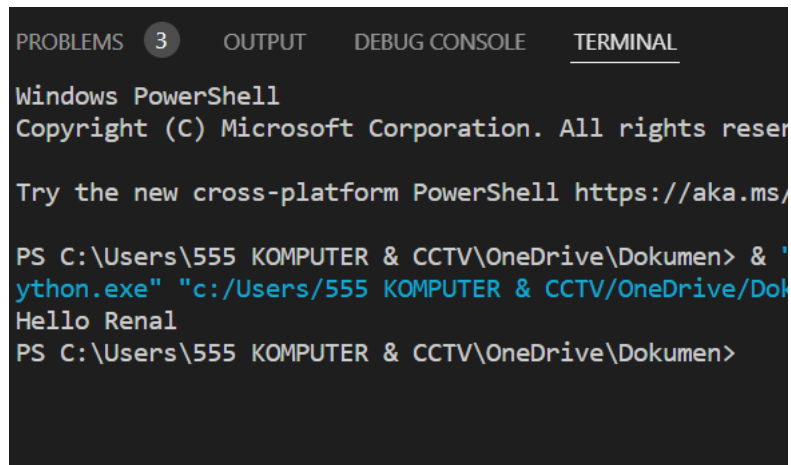


- Kemudian output kodingannya dan klik run d kanan atas



```
hello.py
hello.py
1 print('Hello Renal')
```

- Dan outputnya akan langsung keluar



```
PROBLEMS 3 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\555 KOMPUTER & CCTV\OneDrive\Dokumen> & 'python.exe' "c:/Users/555 KOMPUTER & CCTV/OneDrive/Dokumen/hello.py"
Hello Renal
PS C:\Users\555 KOMPUTER & CCTV\OneDrive\Dokumen>
```