

Nama : Wulandari

NIM : 20.01.013.019

Kelas : AI-B

1. Tuliskan sejarah kenapa harus Helloworld sebagai permulaan ketika belajar bahasa pemrograman

- Mengapa harus Helloworld karena “ HelloWorld ” sendiri seperti menyambut sesuatu yang baru dengan bahasa pemrograman, yang dimana bahasa pemrograman tidak digunakan sebagai bahasa baku sehari-hari.

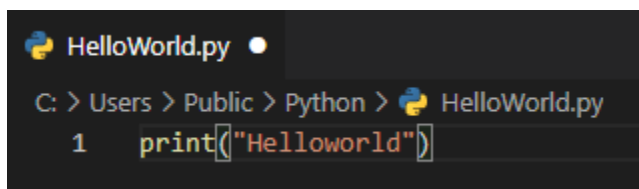
2. Jelaskan arti dari ***Print()*** pada pemrograman python.

- Makna print() yaitu untuk mencetak atau menampilkan objek ke perangkat keluaran (layar) atau ke file teks.

3. Jelaskan arti dari ***Print(“helloWorld”)*** pada pemrograman python.

- Print(“helloWorld”) maknanya yaitu kita memerintahkan komputer untuk mengeluarkan atau menampilkan output berupa kalimat “Hello world” pada layar(layar keluaran).

4. Eksekusi helloworld.py



```
Python HelloWorld.py
C: > Users > Public > Python > Python HelloWorld.py
1 print('Helloworld')
```

A. Terminal

Langkah pertama kita buka cmd dngan cara win+R dan ketikkan cmd, setelah di cmd kita masuk ke direktori file.py yg akan di eksekusi

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>cd..

C:\Users>cd public

C:\Users\Public>cd python

C:\Users\Public\Python>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is ACDC-CBB0

Directory of C:\Users\Public\Python

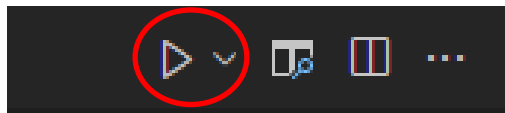
10/26/2021  10:57 PM    <DIR>          .
10/26/2021  10:57 PM    <DIR>          ..
10/26/2021  11:06 PM                19 HelloWorld.py
               1 File(s)                19 bytes
               2 Dir(s)  92,300,693,504 bytes free

C:\Users\Public\Python>python HelloWorld.py
Helloworld

C:\Users\Public\Python>_
```

B. Vscode

Jika di Vscode setelah membuat project helloworld kita bisa run dengan shortcut **F5** atau dengan menekan tombol run di pojok kanan atas



Maka hasil setelah di run akan seperti ini

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  DEBUG CONSOLE
PS C:\Users\Administrator> & C:/Users/Administrator/AppData/Local/Programs/Python/Python39/python.exe c:/Users/Public/Python/HelloWorld.py
Helloworld
PS C:\Users\Administrator> |
```