Nama: Azrul Rochmad Rifai

NIM: 20.01.013.036

Kelas: Al-B

- 1. Tuliskan sejarah kenapa harus Helloworld sebagai permulaan ketika belajar bahasa pemrograman
  - Karena "HelloWorld" sendiri seperti menyambut hal baru dengan bahasa pemrograman, yang dimana bahasa pemrograman tidak kita gunakan sebagai bahasa baku sehari-hari
- 2. Jelaskan arti dari *Print()* pada pemrograman python.
  - berfungsi untuk mencetak atau menampilkan objek ke perangkat keluaran (layar) atau ke file teks
- 3. Jelaskan arti dari *Print("helloWorld")* pada pemrograman python.
  - berfungsi untuk mencetak atau menampilkan objek ke perangkat keluaran (layar) atau ke file teks, jika objeknya yg ingin di keluarkan adalah "helloworld" makan fungsi print akan menampilkan helloworld di output atau keluarannya

## 4. Eksekusi helloworld.py

## A. Terminal

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

D:/python/. jika sudah kita jalankan file.py nya dengan cara ketik "python file.py"

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Administrator>d:
D:\>cd python
D:\python>dir
Volume in drive D is Azrul's
Volume Serial Number is 6C53-AD46
Directory of D:\python
10/26/2021 10:41 PM
                        <DIR>
10/26/2021 10:41 PM
                        <DIR>
                                       . . .
10/21/2021 12:36 PM
                                   768 Azrul 1.py
10/15/2021 11:47 PM
                               227,780 game 1.png
10/15/2021 11:45 PM
                               455,102 game nilai.png
10/15/2021 11:48 PM
                               167,187 game translate.png
10/26/2021 10:45 PM
                                    84 HelloWorld.py
                                       Minggu Ke 4
10/21/2021 12:38 PM
                       <DIR>
10/25/2021 11:11 PM
                                    80 tuple.py
              6 File(s) 851,001 bytes
              3 Dir(s) 56,536,088,576 bytes free
D:\python>python HelloWorld.py
Helloworls
Selamat datang gaes
saya Azrul Rochmad Rifai
```

## 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 d:\python\HelloWorld.py
Helloworls
Selamat datang gaes
saya Azrul Rochmad Rifai
PS C:\Users\Administrator> [
```