

Nama : Fathiya Rohali
NIM : 20.01.013.051
Kelas : Informatika-B
Mata Kuliah : Kecerdasan Buatan

Tugas Individu III

1. Tuliskan sejarah kenapa kita pertama kali belajar programming language harus menggunakan “Hello Word”

Jawab : Karena “Hello Word” merupakan program paling sederhana. Hampir disetiap bahasa pemrograman menggunakan program Hello World untuk pengenalan pertama. Orang yang pertama kali menulis program Hello World adalah Brian Kernighan.

2. Jelaskan arti dari `=> print()` pada PL Pyhton.

Jawab : digunakan untuk mencetak ouput program di layar.

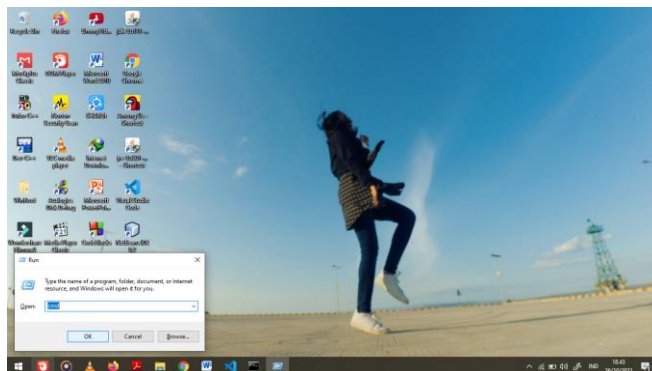
3. Jelaskan arti dari `=> print(“Hello world”)` pada PL Python.

Jawab : digunakan untuk mencetak output kata “Hello Word” dilayar.

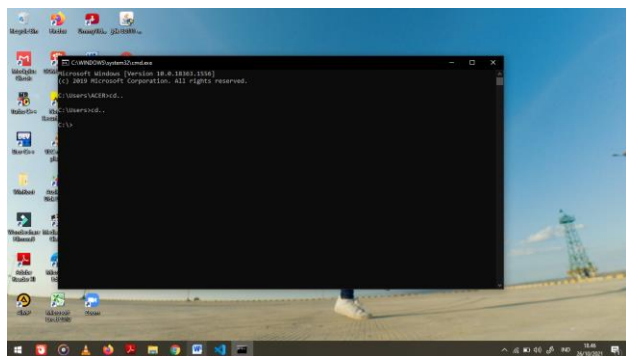
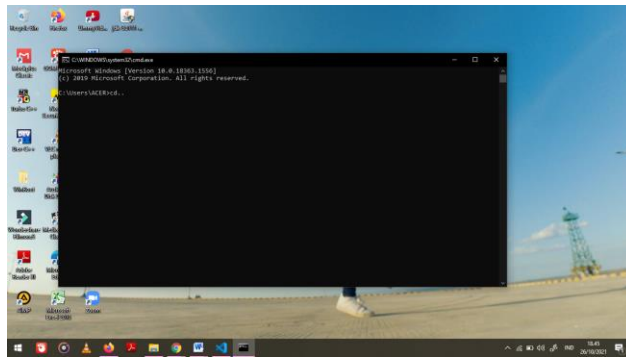
4. Praktikkan cara eksekusi Eksekusi PL python pada

- a. Pada terminal

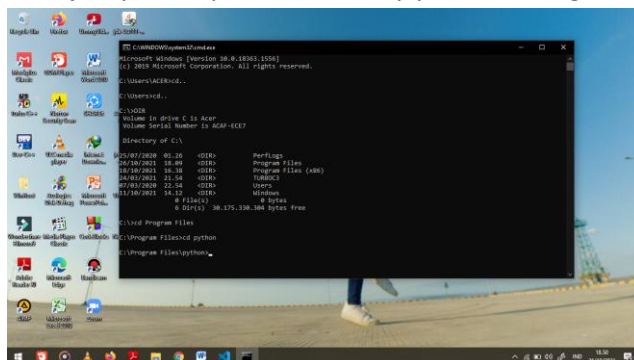
- Ketik **windows + R** pada keyboard kemudian ketik “cmd” dan “ok”. Kemudian akan menuju ke terminal atau ke cmd.



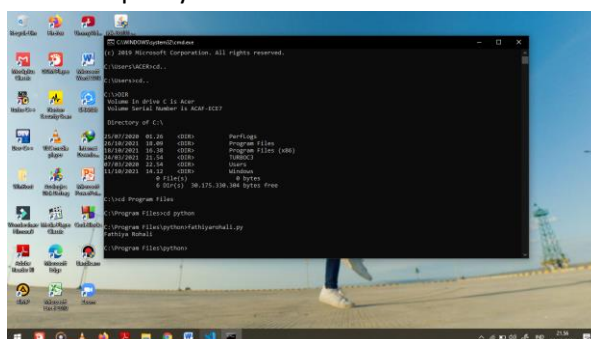
- Ketik “cd..” untuk pindah directory sampai ke directory “C”.



- Kemudian ketik “DIR” kemudian cari dimana tempat menyimpan file python (.py). Saya menyimpan pada directory Program Files => python => guslina.py Selanjutnya cara pindah directory yaitu “cd Program Files”.

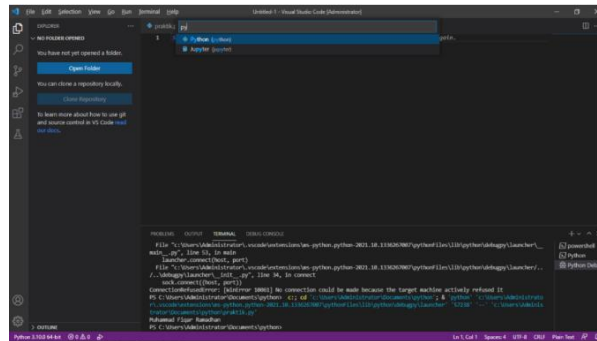


- Maka outputnya akan muncul.

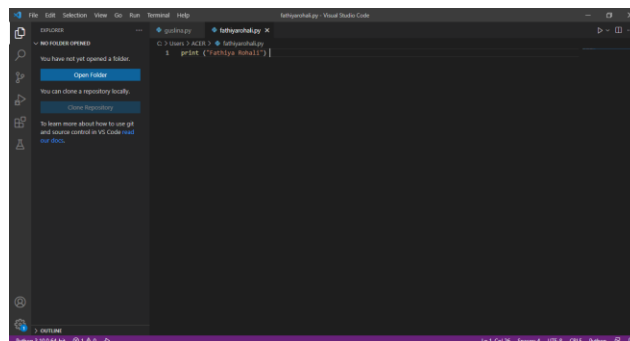


b. Pada vs-code

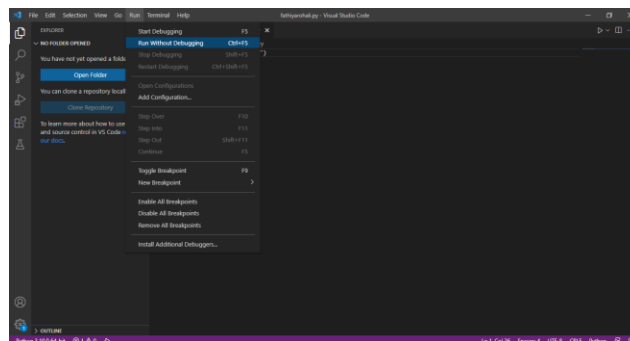
- Buka aplikasi dan pastikan ekstensinya python karena kita menggunakan bahasa pemrograman python selanjutnya save.



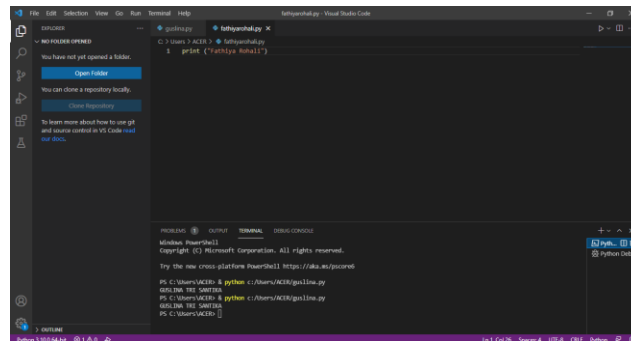
- Kemudian masukkan codingan.



- Kemudian “RUN”, “Run Without Debugging”.



- Kemudian akan tampil outputnya.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The editor window displays a file named `testpyth.py` with the following content:

```
#!/usr/bin/env python3
C:\Users\ACER> python3 testpyth.py
print("PilihYa Kudu!!")
```

The bottom panel shows the TERMINAL output:

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.1]
Copyright (c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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

PS C:\Users\ACER> python3 testpyth.py
PilihYa Kudu!!
PS C:\Users\ACER>
```