

Nama: Ade Lilis Aprianti

Nim: 20.01.013.048

Kelas: Kecerdasan Buatan(3B)

TUGAS INDIVIDU III

1. Tuliskan Sejarah kenapa kita pertama kali belajar programming language harus menggunakan "hello world"

Jawaban:

Hello word adalah sebuah program yang paling sederhana di dunia. Fungsi utama dari program ini adalah menampilkan pesan 'hello world' ke layar. Hampir di setiap bahasa pemrograman menggunakan program Hello World untuk pengenalan pertama, Orang yang pertama kali menulis program Hello World adalah Brian Kernighan¹. Ketika itu, beliau menulis dokumentasi untuk bahasa pemrograman BCPL (Basic Combined Programming Language) dan memberikan contoh program Hello World. Seperti yang sudah kita ketahui bersama, program Hello World pertama kali diperkenalkan pada dokumentasi/tutorial bahasa pemrograman B.

Dokumentasi tersebut terbit pada tahun 1972.

Jadi, program Hello World pertama kali muncul di dunia pada tahun 1972. ³

Kemudian, Hello World digunakan kembali pada dokumentasi bahasa pemrograman C (Programming in C: A Tutorial).

Dokumen tersebut terbit pada tahun 1974.

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

Jawaban:

Fungsi `print()` digunakan untuk mencetak pesan atau tampilan ke layar, atau perangkat output standar lainnya. Pesan dapat berupa string, atau objek lain seperti angka dan data.

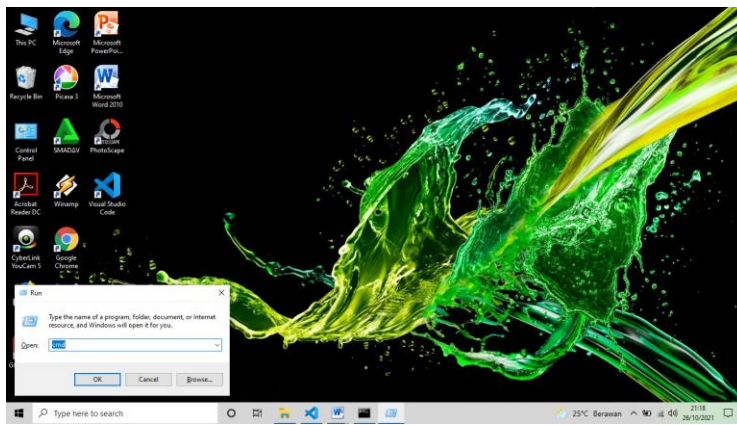
3. Jelaskan arti dari `=> print("Hello world")` pada PL Python.

Jawaban:

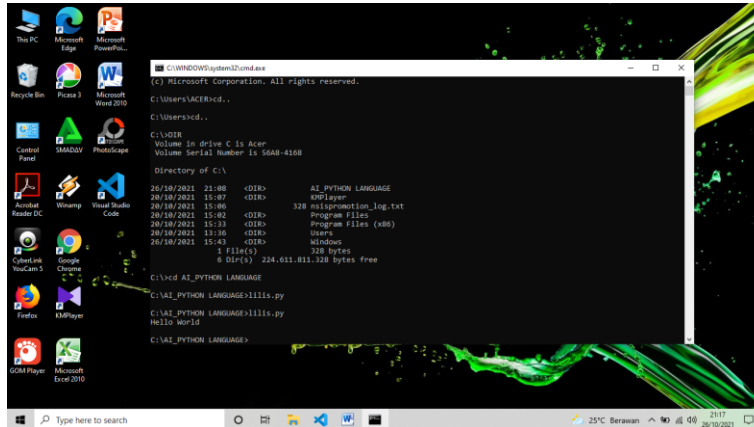
`print("Hello world")` pada PL Python adalah program komputer yang mengeluarkan atau menampilkan pesan "Hello, World!"

4. A. Terminal

1. Ketik `windows + R` pada keyboard kemudian ketik `"cmd"` dan `"ok"`. kemudian akan menuju ke terminal atau cmd nya.

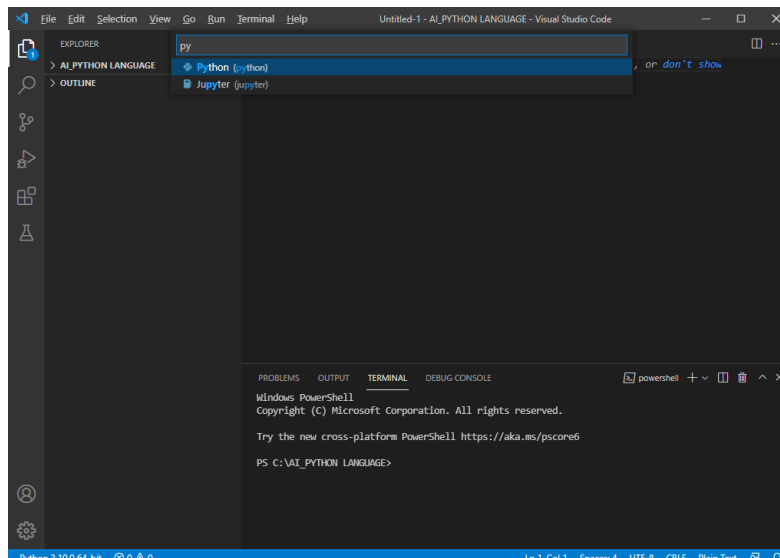


2. -Ketik “cd..” untuk pindah directory sampai ke directory “C”.
- Kemudian ketik “DIR” kemudian cari dimana tempat kita simpan file python (.py). Kali ini saya menyimpan nya di directory Program Files -> python -> lilis.py
- Cara pindah directory nya yaitu “cd (nama directory tempat anda menyimpan file python)”.
- Dan seperti inilah outputnya.

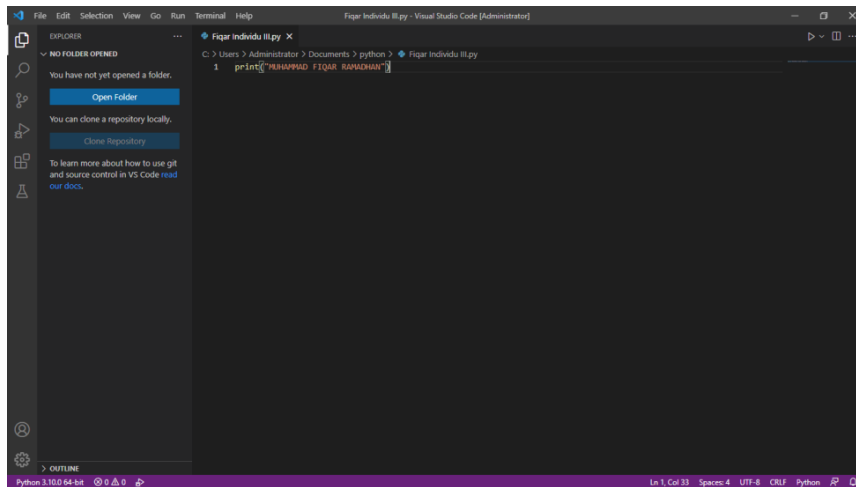


b. VS Code

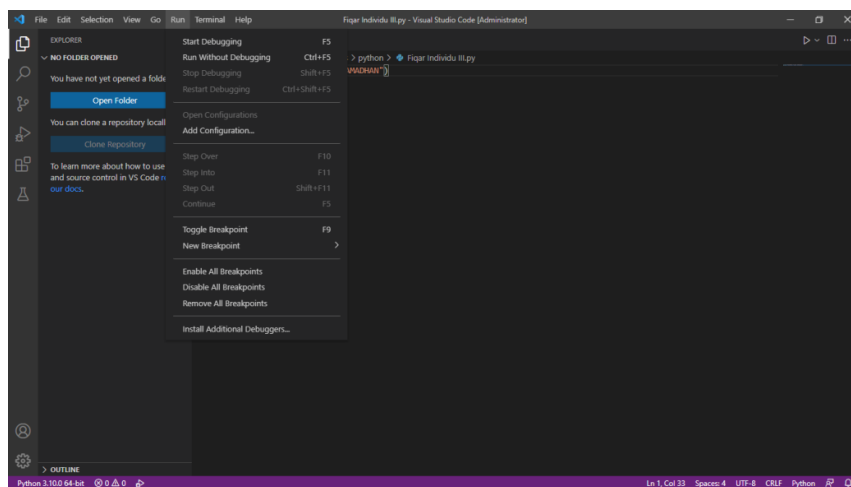
1. Pastikan ekstensi nya sudah python karena pada kali ini kita menggunakan bahasa pemrograman python, kemudian save dulu.



2. Mulai codingan.



3. Kemudian pilih menu “RUN”, “Run Without Debugging”



4. Kemudian akan tampil outputnya seperti gambar dibawah ini.

