

Nama : Nurmala  
NIM : 20.01.013.069  
Prodi : Teknik Informatika

1. Kenapa kita pertama kali belajar programming language harus menggunakan “hello world”

- Sejarah Hello World adalah program komputer yang mengeluarkan atau menampilkan pesan “Hello World!”. Program semacam itu sangat sederhana di sebagian besar Bahasa pemrograman dan sering digunakan untuk menggambarkan sintaks dasar Bahasa pemrograman. Mirip dengan filosofi telur dan anak ayam yang diceritakan oleh pecipta HELLO World, Brian Kernighan di atas, anak ayam tersebut berkata Hello World karena baru saja menetas dan melihat keindahan dunia.

Jadi menggunakan Hello World karena seorang programmer ingin memberikan informasi kepada orang lain bahwa program ini berhasil jalan dan memberikan informasi kepada orang lain.

2. Arti dari => print() pada PL Python

- Parameter

Fungsi print() memiliki beberapa parameter yaitu sebagai berikut :

- Object – object yang akan dicetak. Tanda \* menunjukkan jumlah objek bisa satu atau lebih.
- Sep – karakter pemisah antar objek. Defaultnya adalah spasi.
- End – karakter diakhir baris. Defaultnya adalah newline.
- File – tempat kemana objek akan ditampilkan/ditulis. Defaultnya adalah layer (sys.stdout)
- Flush – bila True, maka stream objek akan diflush. Defaultnya adalah False.

3. Arti dari => print(“Hello world”) pada PL Python

- Mencetak Hello World dengan Hello World sebagai parameter pada fungsi print

4. Cara eksekusi PL Python pada

a. Pada Terminal

- Lihat folder dengan perintah DIR setelah itu masuk ke folder tempat kita menyimpan filenya dengan perintah “cd” disini saya menyimpan filenya di folder desktop dan python python, maka commandnya, cd Desktop => cd python,

setelah itu DIR untuk melihat dan untuk menjalankan dengan perintah python "nama file".py contoh python hello.py.

b. Pada VS-Code

- Jika ingin menjalankan program di VScode bisa dengan mengklik tombol run pada ujung kanan atas atau bisa dengan shortcut keyboard "ctrl + alt + n".