

Nama : Andini Wulandari

NIM : 20.01.013.020

Kelas : Kecerdasan Buatan B

Saoal Dan Jawaban :

TUGAS INDIVIDU III

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

Jawab :

Orang yang pertama kali menulis program Hello World adalah Brian Kernighan. Ketika itu, beliau menulis dokumentasi untuk bahasa pemrograman BCPL (Basic Combined Programming Language) dan memberikan contoh program Hello World. "Hello World" sering digunakan untuk menggambarkan sintaks dasar bahasa pemrograman. Seringkali menjadi program pertama yang ditulis oleh orang-orang yang belajar kode.

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

Jawab :

Berfungsi untuk mencetak atau menampilkan objek ke perangkat keluaran atau ke file teks. Function di python yaitu `print()` juga digunakan untuk menampilkan output, dan jika kita ingin menampilkan teks kita harus menambahkan tanda petik satu atau petik dua.

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

Jawab :

Artinya untuk menampilkan atau mencetak objek ke perangkat keluaran, disini computer diberikan perintah. Fungsi `print` akan menampilkan keluaran(output) dilayar berupa kalimat "Hello World".

4. Praktikkan cara eksekusi Eksekusi PL python pada
 - a. Pada terminal
 - b. Pada vs-code

Jawab :

- a. Pada terminal

Contohnya jika kita ingin menulis beberapa baris menggunakan fungsi `print()`

Kita menggunakan variabel untuk menyimpan input nama dan alamat kemudian menampilkannya di halaman cmd atau terminal

-Pertama buka visual code,

-Simpan file dengan format .py

-Misalkan namanya cetak.py

-buka command prompt atau terminal dan masuk ke dalam folder dimana file cetak.py disimpan. Misal filenya disimpan di Desktop maka cmd/terminal diarahkan ke desktop

-Untuk menjalankan programnya ketik python cetak.py

-Tekan Enter maka akan keluar hasilnya.

b. Pada vs-code

1. contohnya jika kita ingin menampilkan hello world, maka bisa kita input `Print("hello world")`

2. kita bisa menjalankan programnya dengan mengklik icon run pada pojok kanan atas, maka output akan ditampilkan seperti gambar dibawah ini

