

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

=>

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*.

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

=>

Fungsi print pada python adalah sebuah **fungsi yang digunakan untuk memunculkan output yang ingin kita print pada console**. Fungsi print terlihat sangat simple namun ternyata print merupakan fungsi yang paling banyak digunakan dalam sintaks python. Fungsi print() berfungsi untuk mencetak atau menampilkan objek ke perangkat keluaran (layar) atau ke file teks.

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

=>

Di Python untuk mencetak cukup gunakan fungsi **print()**, dimana sesuatu yang akan dicetak harus diletakkan diantara kurung buka dan kurung tutup. Jika ingin mencetak tipe data String langsung, Anda harus memasukannya ke dalam tanda kutip terlebih dahulu.

```
print("Hello World")
```

Saat menjalankan script diatas, Anda akan melihat output berupa text **Hello World**

4. Praktikkan cara eksekusi Eksekusi PL python pada

a. Pada terminal

b. Pada vs-code

=>

- Pada terminal:

1. Buka command prompt pada komputer
2. Ketik “python”, setelah itu akan di arahkan ke terminal python
3. Ketik program print(“hello world”), lalu tekan enter
4. Selamat program pertama anda berhasil dijalankan

- Pada vs code

1. Buka vscode
2. Klik file pada bar menu diatas
3. Klik "new file"
4. Pilih programming language python
5. Ketik `print("hello world")`
6. Tekan `ctrl+alt+n` atau klik tombol play pada menu diatas kiri
7. Selamat program anda telah ditampilkan di terminal!