

PRAKTIKUM INDIVIDU III

Nama : Sedri sella jumeni

Nim: 211001073

Kelas : Informatika D

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

Seperti yang sudah kita ketahui bersama, program Hello World pertama kali diperkenalkan pada dokumentasi bahasa pemrograman B. Dokumentasi tersebut terbit pada tahun 1972. Jadi, program Hello World pertama kali muncul di dunia pada tahun 1972. Kemudian, Hello World digunakan kembali pada dokumentasi bahasa pemrograman C. Dokumen tersebut terbit pada tahun 1974. Satu tahun kemudian (1975), buku karangan Brian Kernighan bersama Dennis Ritchie yang berjudul “The C Programming Language” diterbitkan. Dalam buku tersebut juga menggunakan contoh Hello World. Brian Kernighan sebenarnya beliau tidak ingat, mengapa beliau menggunakan kata Hello World. Namun, berdasarkan wawancara Forbes India, beliau menyatakan: “Ingatan saya sangat suram sekarang. Apa yang saya ingat adalah sebuah kartun yang menampilkan seekor telur dan anak ayam, dan anak ayam itu mengatakan “Hello, world!” Jadi mungkin kenapa kita menggunakan Hallo world saat pertama kali belajar programing selain Karena dari awal memang populernya seperti itu atau bisa disebabkan karena kata hallo world sebagai bentuk kita menyapa dunia baru atau hallo dunia.

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

Fungsi `=> print()` pada PL Python digunakan sebagai output yang ingin anda tampilkan pada console. Fungsi print tidak akan menampilkan output jika terjadi eror

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

Perintah print digunakan untuk menampilkan output yang anda inginkan, jika anda menuliskan “Hallo world” berarti output yang akan muncul nanti adalah kata “Hallo world” dengan tipe data string.

4. Praktikkan cara eksekusi Eksekusi PL python pada

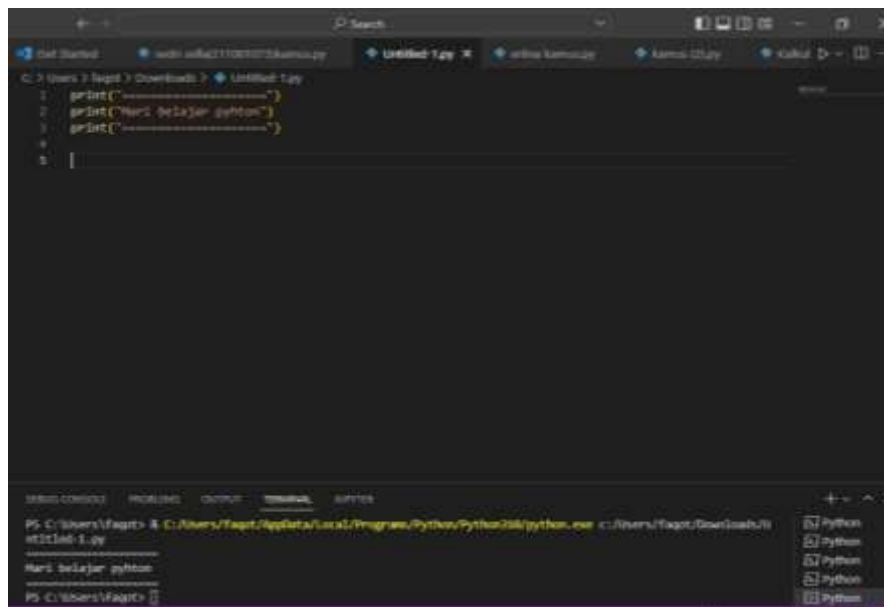
a. Pada terminal

1. Buka cmd(command prompt)/terminal di pc ataupun labtop anda
2. Kemudian Ketik pyhton
3. Kemudian anda dapat menuliskan kode program yang ingin anda jalankan. Misalnya “hallo world” atau “mari belajar python” atau kalimat lainnya. Setelah itu tekan tombol ENTER maka akan menampilkan Output sesuai dengan program yang anda masukan.. Contohnya seperti dibawah ini.

```
Command Prompt - python
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1766]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\user>python
Python 3.10.7 (tags/v3.10.7:6cc6b13, Sep 5 2022, 14:08:36) [MSC v.1933 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> print ("mari belajar python")
mari belajar python
>>>
```

b. Pada vs-code



4. Buka aplikasi Visual studio code anda
5. Kemudian setelah anda menambahkan file baru, akan ada tampilan select language, klik dan anda bisa memilih bahasa pemrograman yang anda inginkan
6. Dikarenakan kita akan menggunakan bahasa pemrograman python, maka saya memilih python.
7. Kemudian akan muncul tampilan seperti gambar di atas
8. Anda tinggal memasukkan perintah yang anda inginkan
9. Kemudian Run atau Jalankan