

Nama : Novitasari

Nim : 20.01.013.012

Kelas : AI_C

Soal+Jawaban

1. Tuliskan sejarah kenapa kita pertama kali belajar pemrograming language harus menggunakan “hello world”

“hello world” atau halo dunia sering sekali kita gunakan ketika memulai suatu program computer, halo dunia adalah sebuah program yang sangat sederhana yang biasanya kita gunakan ketika memulai codingan. Hello world pertama kali dikenalkan oleh Brian Kernighan yang merupakan seorang ahli computer asal Canada, berdasarkan dari wawancara Forbes India beliau mengatakan bahwa yang diingat waktu itu adalah ketika melihat kartun yang menunjukkan telur dan anak ayam, anak ayam itu pun berkata halo dunia. Sehingga itulah awal mula pemrograman “hello world” menjadi awal codingan dengan menyapa user terlebih dahulu.

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

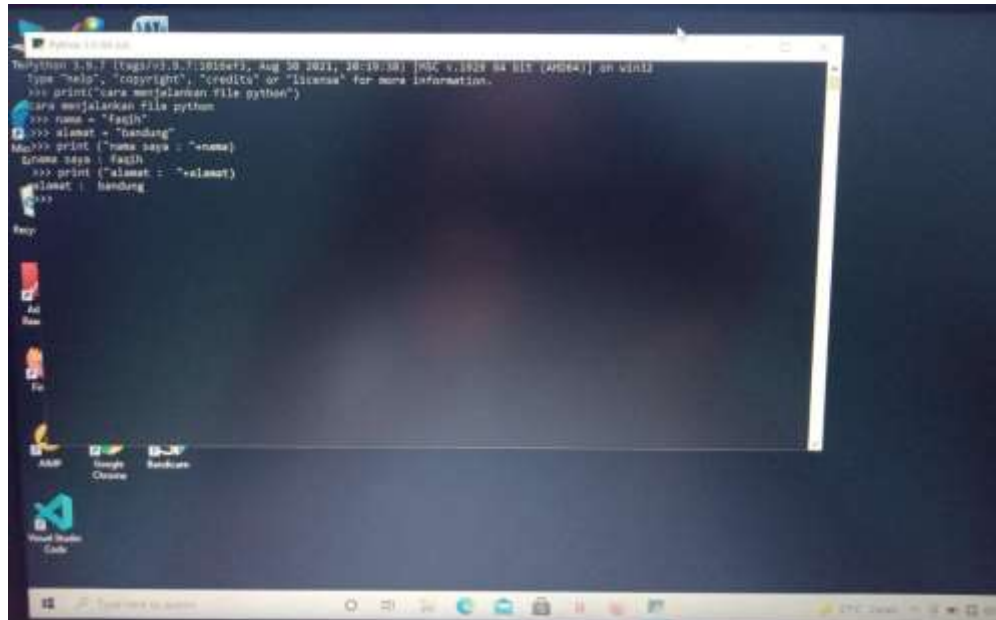
Fungsi `print()` ialah fungsi yang mana didalamnya terdapat deskripsi, sintaks, parameter, dan juga input serta output. Berikut adalah penjelasannya:

- Deskripsi
Fungsi `print` berfungsi untuk mencetak dan menghasilkan keluaran.
- Sintaks
Adalah struktur bahasa.
`Print (*object, sep=' ', end='\n', file=sys.stdout, flush=False)`
- Parameter
 1. Objects yaitu sesuatu yang akan dicetak, ditandai dengan tanda*untuk menunjukkan jumlah objek
 2. Sep ialah karakter pemisah, defaultnya adalah spasi.
 3. End ialah karakter diakhir baris, defaultnya newline
 4. File ialah tempat kemana objek akan ditampilkan, defaultnya adalah layar (`sys.stdout`)
 5. Flush jika nilainya true maka stream objeknya akan diflush
- Nilai kembalian
Fungsi `print` ini tidak mengembalikan nilai
- Output
Ialah menampilkan hasil dari program diatas.

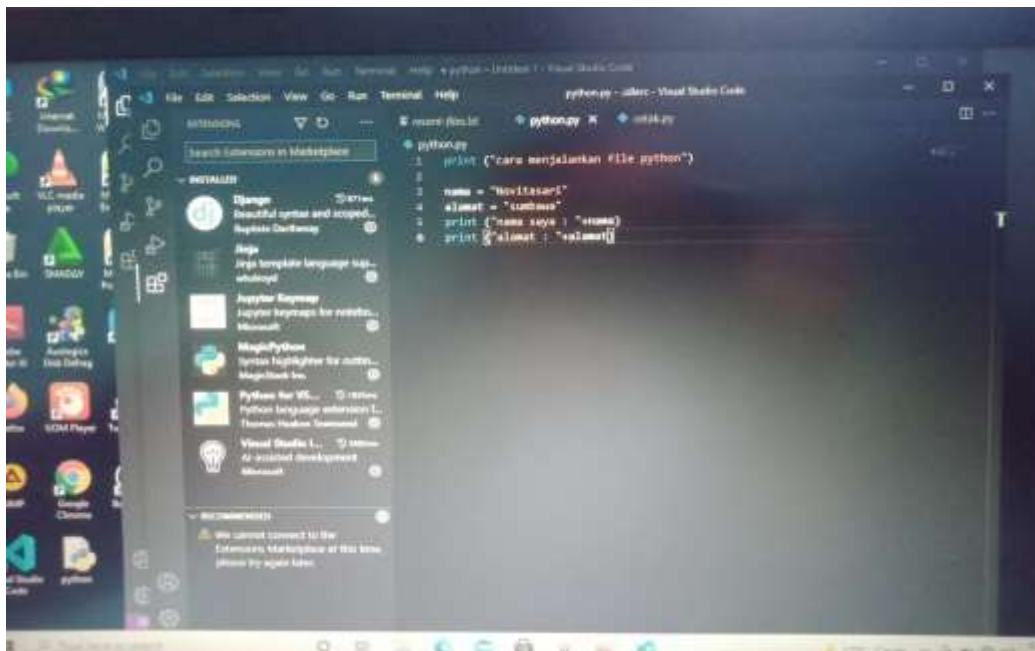
3. Praktikkan cara eksekusi PL python pada

- a. Pada terminal
- b. Pada vs-code

- a. Pada terminal



- b. Pada vs-code



Yaitu dengan memasukkan file python ke dalam vs-code kemudian kita memulai memasukkan apa yang mau kita buat. Setelah itu kita mencari hasil file yang telah kita simpan dengan membuka aplikasi cmd. Berikut adalah hasil dari gambar diatas.

