

**Nama : Virna Febri Andini**

**NIM : 20.01.013.017**

**Kelas : kecerdasan buatan B**

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. program Hello World pertama kali muncul di dunia pada tahun 1972. Brian kernighan terinspirasi dari sebuah kartun yang menampilkan seekor telur dan anak ayam, dan anak ayam itu mengatakan “Hello, world!”, Itulah sejarah dan asal usul program *Hello World* dan sampai sekarang kita menggunakannya

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

Contoh:

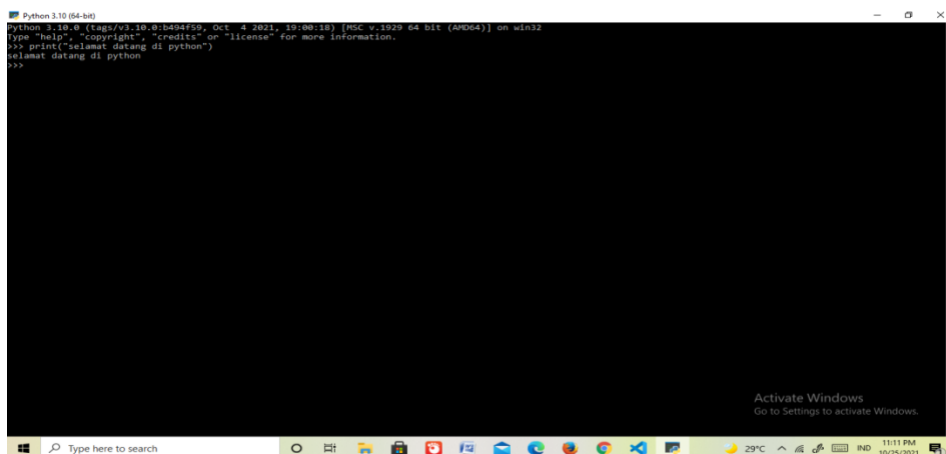
```
print("Hello World!")  
Hello World!
```

Dari contoh diatas dapat kita tarik kesimpulan bahwa function di python yaitu print () 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.  
Artinya adalah kita memerintahkan komputer untuk mengeluarkan output berupa kalimat “Hello world”
4. Praktikkan cara eksekusi Eksekusi PL python pada

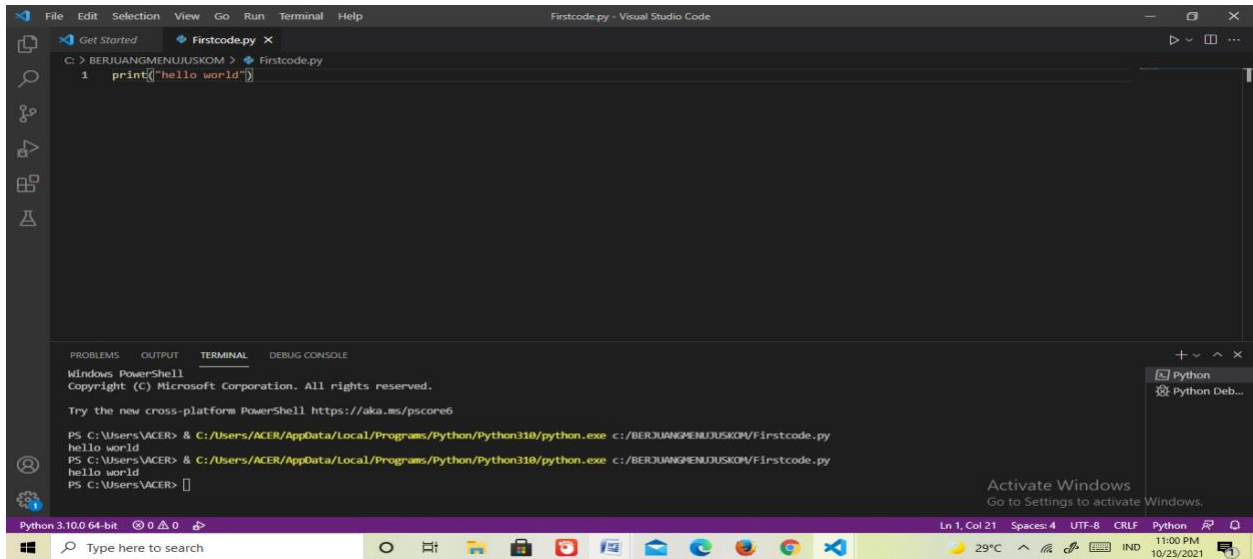
a. Pada terminal

1. Buka IDE Python shell di windows
2. tuliskan script python contohnya: print(“selamat datang di python”)
3. tekan enter, script akan di eksekusi



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



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The editor window displays a file named `Firstcode.py` with the following code:

```
1 print("hello world")
```

The terminal output shows the command `python.exe c:/BERJUANNGHEMUIJUSKOP/Firstcode.py` being executed, resulting in the output `hello world` being printed twice.

Windows PowerShell  
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/powershell>

PS C:\Users\VACER> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/BERJUANNGHEMUIJUSKOP/Firstcode.py  
hello world  
PS C:\Users\VACER> & C:/Users/ACER/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe c:/BERJUANNGHEMUIJUSKOP/Firstcode.py  
hello world  
PS C:\Users\VACER>

Python 3.10.0 64-bit

Ln 1, Col 21 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python

29°C 11:00 PM 10/25/2021