

Nama : Nessa Kartika

NIM : 211001039

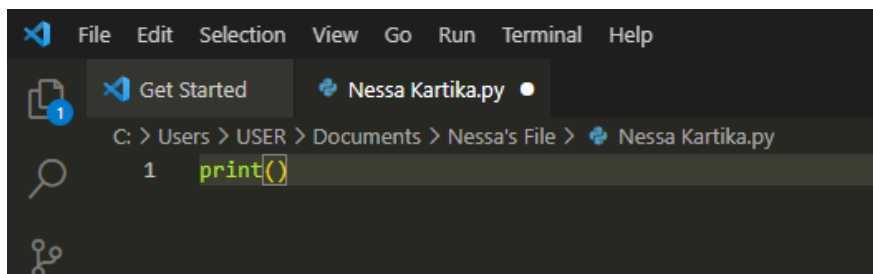
PRAKTIKUM INDIVIDU 3

1. Sejarah kenapa kita pertama kali belajar programming language harus menggunakan “Hello World” :

Karena “Hello World” adalah bahasa pemrograman paling sederhana dan hampir di semua bahasa pemrograman yang tersedia akan menggunakan kalimat tersebut sebagai betuk sapaan atau kalimat perkenalan. “Hello World” adalah hasil output sebuah program komputer yang kamu run dan akan menampilkan pesan ke layar komputer.

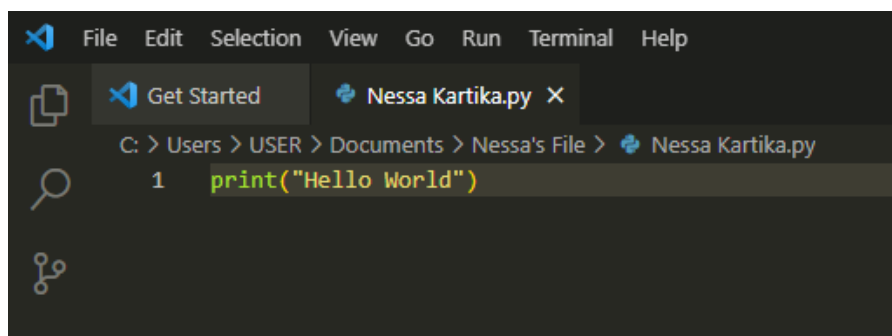
Orang yang pertama kali menulis program “Hello World” adalah **Brian Kernighan**. Seperti yang sudah kita bahas tadi, “Hello World” pertama kali diperkenalkan pada tutorial pemrograman B dan tersedia di hampir berbagai program hingga saat ini. “Hello World” muncul pertama kali pada tahun 1972. Ketika di wawancara, Brian Kernighan tidak ingat jelas mengapa menggunakan “Hello World” sebagai bahasa pemrograman dikarenakan ingatannya yang sudah suram. Beliau hanya mengingat sebuah kartun yang menampilkan seekor telur dan anak ayam, dan anak ayam itu mengatakan “Hello, world!”.

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



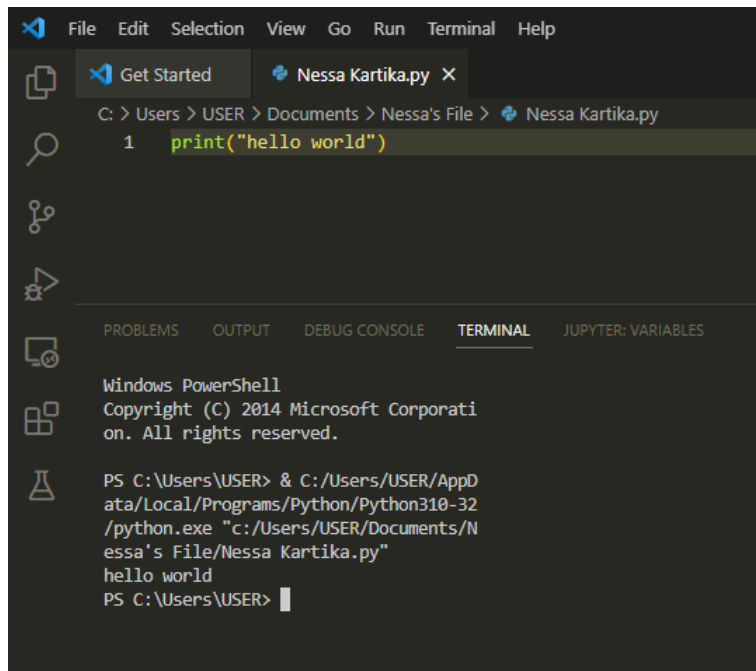
Print() berfungsi untuk memunculkan output yang kita print pada console atau run, print juga banyak digunakan didalam sintaks python.

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



Print("Hello World") berfungsi sebagai teks yang akan ditampilkan pada layar komputer atau outputnya.

4. Praktikkan cara eksekusi PL Python pada :
 - a. Pada Terminal



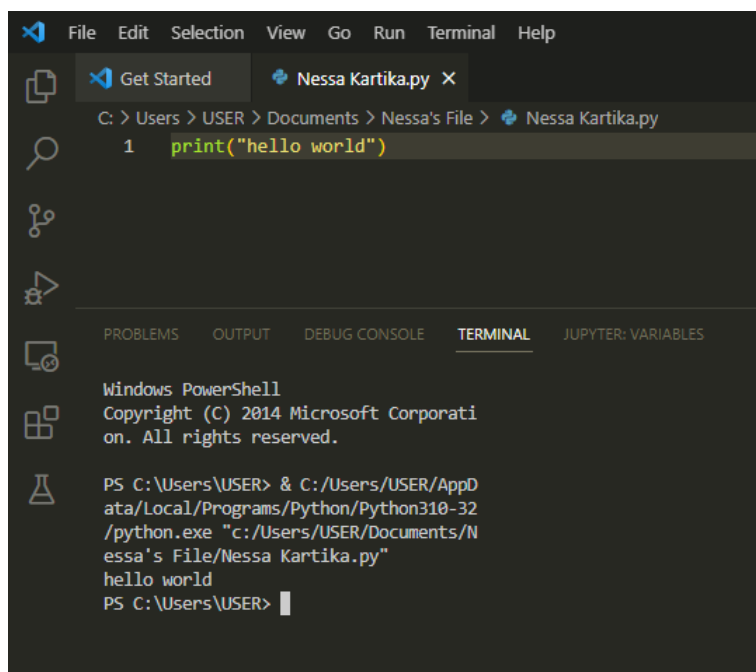
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Get Started Nessa Kartika.py X
C: > Users > USER > Documents > Nessa's File > Nessa Kartika.py
1 print("hello world")

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER: VARIABLES

Windows PowerShell
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\USER> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python310-32/python.exe "c:/Users/USER/Documents/Nessa's File/Nessa Kartika.py"
hello world
PS C:\Users\USER>
```

- b. Pada vs-code



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Get Started Nessa Kartika.py X
C: > Users > USER > Documents > Nessa's File > Nessa Kartika.py
1 print("hello world")

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER: VARIABLES

Windows PowerShell
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\USER> & C:/Users/USER/AppData/Local/Programs/Python/Python310-32/python.exe "c:/Users/USER/Documents/Nessa's File/Nessa Kartika.py"
hello world
PS C:\Users\USER>
```