

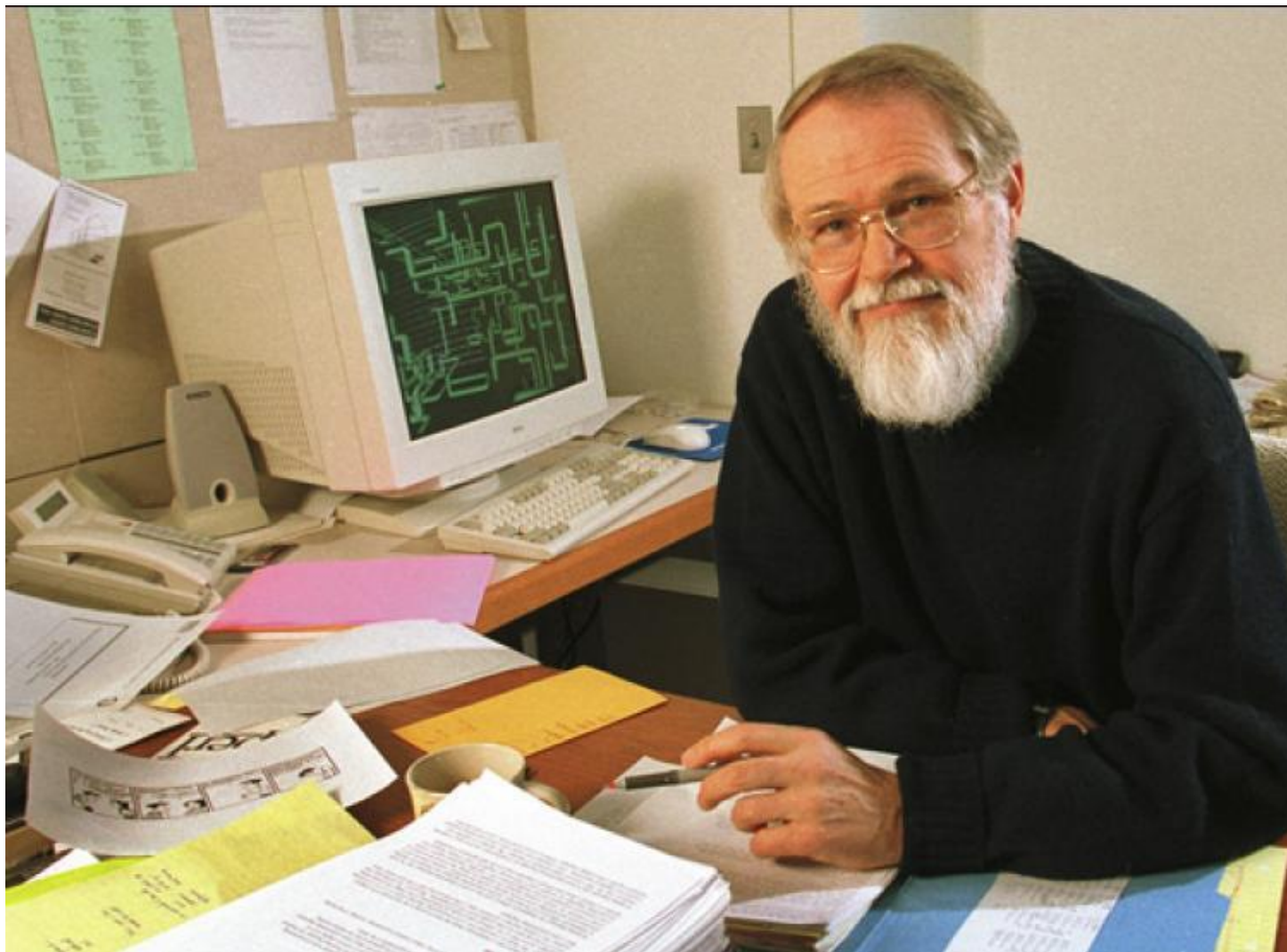
Nama : Arif Annursida

Kelas : AI-B

NIM : 20.01.013.045

## 1. Sejarah Singkat Hello World

Kata "Hello world!" sering kita lihat dan dengar di awal kita memulai codingan kita. Sehingga timbul Pertanyaan "Kenapa Harus hello world?" Pada tahun 1972, [Brian Kernighan](#) ahli ilmu komputer sebagai orang pertama yang menulis Program Hello World. Beliau sebenarnya tidak ingat betul, mengapa beliau kata Hello World dalam Programnya. 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!"

## **2. Arti dari println()**

Arti dari println() adalah sebuah function yang di panggil ke dalam codingan kita. "print" sendiri adalah perintah/instruksi untuk menampilkan yang ada di space "()" dan "println" merupakan instruksi untuk menampilkan dan membuat baris baru setelah perintah print tersebut.

## **3. Arti dari println("Hello World")**

Maksudnya adalah function yang di panggil ke dalam codingan kita. "print" sendiri adalah perintah/instruksi untuk menampilkan yang ada di space "()" dan "println" merupakan instruksi untuk menampilkan dan membuat baris baru setelah perintah print tersebut. Jadi maksudnya adalah menampilkan kata "Hello Word" yang ada pada space "()" serta membuat baris baru setelah perintah itu

## **4. Tutorial Eksekusi pada:**

### **1. Eksekusi Terminal(CMD)**

Langkah awal adalah membuka CMD di laptop kalian, pastikan kalau ekstensi python telah terinstall di laptopmu. Cara untuk mengeceknya adalah menggunakan perintah "python --versioan. Sehingga muncul seperti yang dibawah ini.



C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\>python --version
```

```
Python 3.9.7
```

```
C:\>
```

Jika sudah terinstall, maka masuk ke folder yang menuju file python yang akan kita jalankan menggunakan perintah "cd (spasi) (nama folder)". cd adalah singkatan dari Change Directory yang berfungsi untuk masuk atau keluar dari folder. Setelah itu, lakukan perintah "dir" untuk mengecek isi dari folder/directory tersebut. Seperti gambar yang ada di bawah ini.

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
C:\>cd AI-Python Language\MingguKe4

C:\AI-Python Language\MingguKe4>dir
Volume in drive C is OS
Volume Serial Number is 12E5-6A64

Directory of C:\AI-Python Language\MingguKe4

10/21/2021  12:39 PM    <DIR>          .
10/21/2021  12:39 PM    <DIR>          ..
10/21/2021  12:44 PM                20 1_first_code.py
                1 File(s)                20 bytes
                2 Dir(s)  38,635,126,784 bytes free

C:\AI-Python Language\MingguKe4>
```

Jika sudah benar maka jalankan menggunakan perintah "python (nama file python)". Seperti contoh yang di bawah.

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

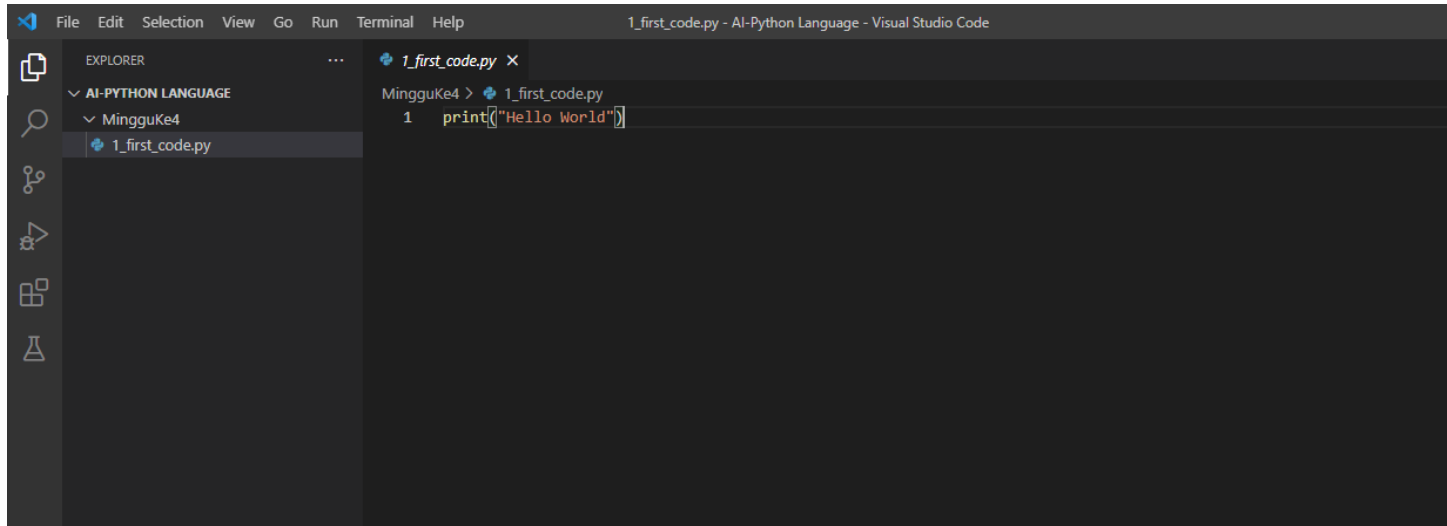
```
C:\AI-Python Language\MingguKe4>python 1_first_code.py
Hello World

C:\AI-Python Language\MingguKe4>
```

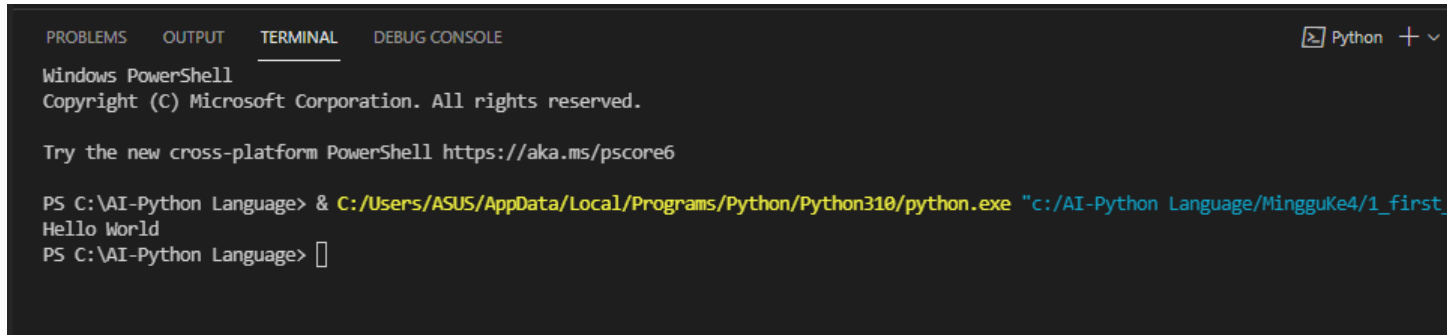
Dan pada akhirnya file Python pun berhasil di jalankan di CMD

## 2. Eksekusi Vs-Code

Apabila ingin mengeksekusi melalui Vs-code langsung sangatlah mudah. Apabila codingan sudah siap untuk dieksekusi maka klik logo Run pada sekitar bagian kanan atas aplikasi vs-code



Dan hasil dari codingan kita akan muncul dibagian Terminal Vs-code



Sekian Dan Terimakasih