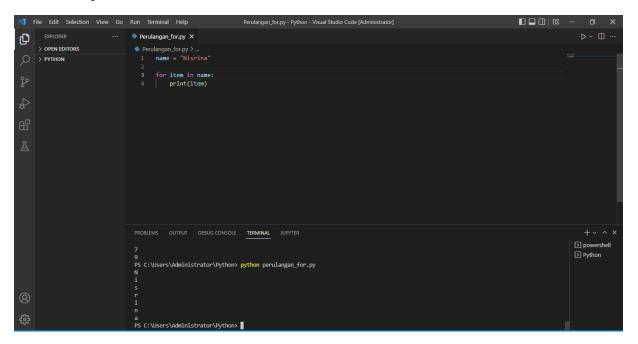
NAMA : NISRINA NISYAH

NIM : 211001010

KELAS : D / KECERDASAN BUATAN

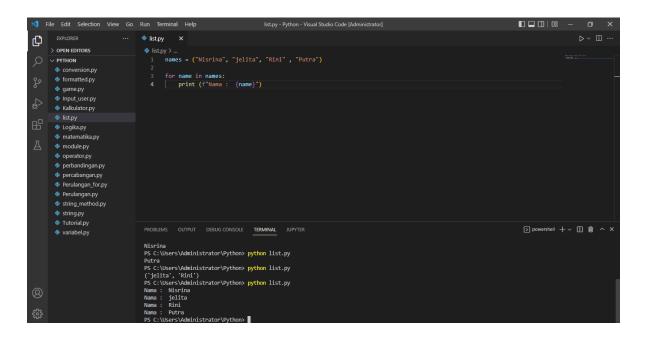
# 1. Perulangan For

 Perulangan for pada python adalah perintah yang digunakan untuk melakukan iterasi dari sebuah nilai sequence atau data koleksi pada python yang sangat berkaitan dengan data sequence atau data kolektif.



## 2. List

• List adalah tipe data terpenting dalam Bahasa python. Dalam Bahasa python, list ditulis sebagai list nilai yang dipisahkan koma didalam tanda kurung siku.keuntungan terpenting dari list adalah elemen di dalam list tidak wajib memiliki tipe data yang sama Bersama dengan pengindeksan negative.



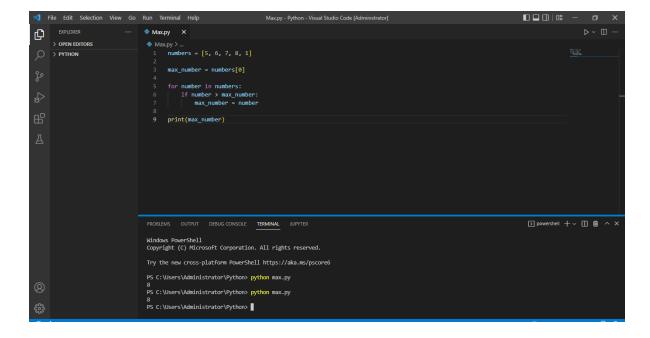
#### 3. List Method

```
| File | Edit | Selection | View | Go | Run | Terminal | Help | methodayy - Python - Visual Studio Code | Administratord) | Code | Code
```

# 4. Menjumlahkan List

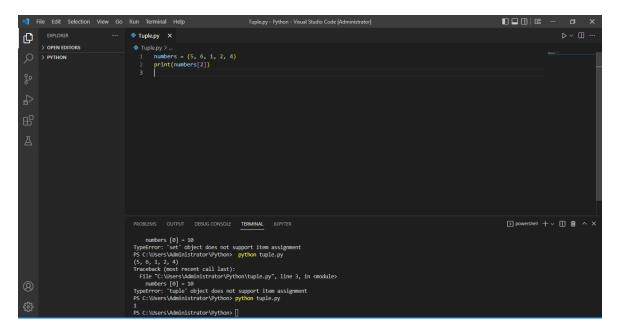
# 5. Mencari Angka Max

 yaitu menerima parameter dalam jumlah yang bebas dan akan mengembalikan suatu angka terbesar dari yang diberikan.



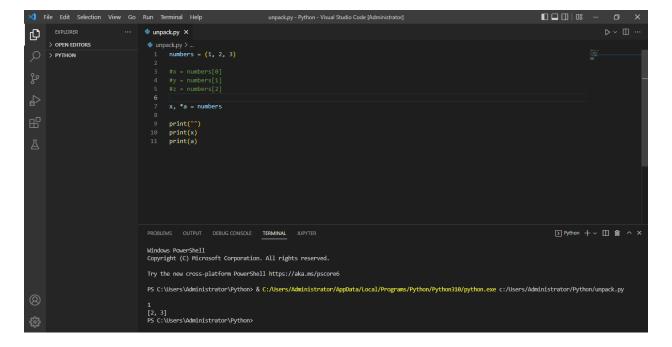
## 6. Tuple

• Adalah Struktur data yang digunakan untuk menyimpan sekumpulan data. Tuple bersifat *immutable*, artinya isi tuple tidak bisa kita ubah dan hapus. Namun, dapat kita isi dengan berbagai macam nilai dan objek. Contohnya seperti dibawah.



## 7. Unpack

• Yaitu mengekstrak nilai dari tuple yang sudah kita buat ke dalam variabel – variabel tunggal yang kita tentukan secara berurutan.



#### 8. Dictionary

• Tipe data pada python yang berfungsi untuk menyimpan kumpulan data / nilai dengan pendekatan "Key-value".

