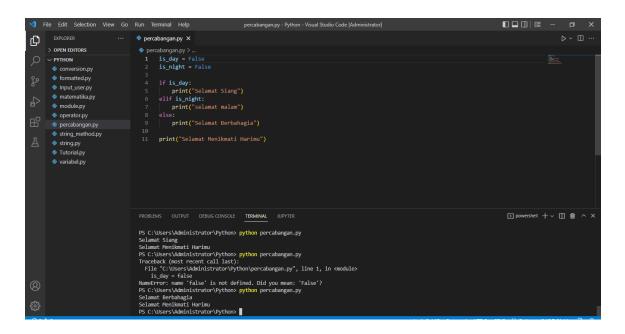
NAMA : NISRINA NISYAH

NIM : 211001010

KELAS : D / KECERDASAN BUATAN

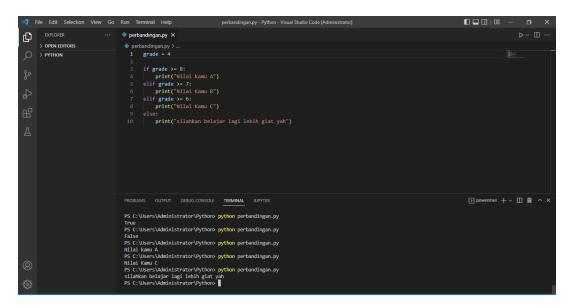
### 1. Percabangan If

 Percabangan yang digunakan dalam python untuk penentuan keputusan atau conditional statement. Yang dimana percabangan ini digunakan untuk mengeksekusi program jika kondisi bernilai benar (True) dan jika kondisi bernilai salah (false) maka statement/kondisi IF tidak akan dieksekusi.



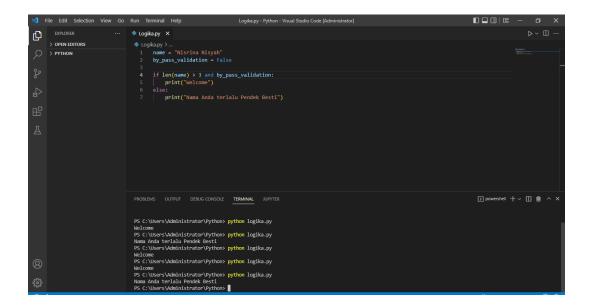
## 2. Operator Perbandingan

 Operator perbandingan dipakai untuk membandingkan 2 buah nilai, yang dimana apakah nilai tersebut sama besar, lebih kecil, lebih besar, dst. Hasil dari operator perbandingan ini adalah boolean True atau False



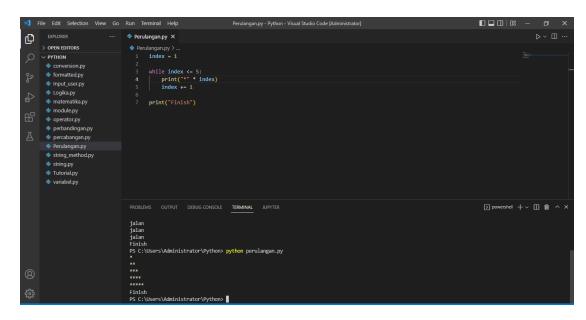
## 3. Operator Logika

• Operator Logika adalah operator yang digunakan untuk membuat kesimpulan logis dari 2 kondisi Boolean : **True** atau **False** 



### 4. Perulangan While

 Perulangan while pada [ython adalah proses perulangan suatu blok kode program selama sebuah kondisi terpenuhi.



#### 5. Game Tebak Angka

• Dalam pmerograman kita dapat menggabungkan while dan if yang juga menggunakan break dimana digunakan untuk memaksa berhenti sebuah perulangan.

# 6. Aplikasi kalkulator