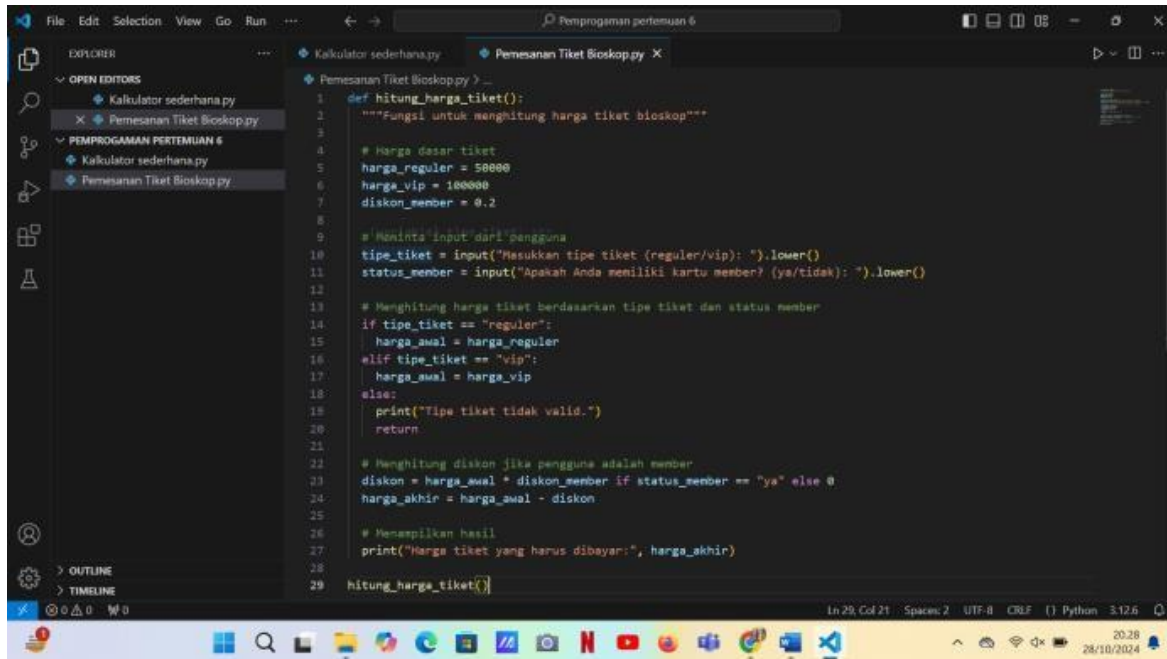


Nama : Felix Amon Sitinjak

NIM : 312410063

Kelas : TI.24.A1

1. PseudoCode With Python



```
1 def hitung_harga_tiket():
2     """Fungsi untuk menghitung harga tiket bioskop"""
3
4     # Harga dasar tiket
5     harga_reguler = 50000
6     harga_vip = 100000
7     diskon_member = 0.2
8
9     # Meminta input dari pengguna
10    tipe_tiket = input("Masukkan tipe tiket (reguler/vip): ").lower()
11    status_member = input("Apakah Anda memiliki kartu member? (ya/tidak): ").lower()
12
13    # Menghitung harga tiket berdasarkan tipe tiket dan status member
14    if tipe_tiket == "reguler":
15        harga_awal = harga_reguler
16    elif tipe_tiket == "vip":
17        harga_awal = harga_vip
18    else:
19        print("Tipe tiket tidak valid.")
20        return
21
22    # Menghitung diskon jika pengguna adalah member
23    diskon = harga_awal * diskon_member if status_member == "ya" else 0
24    harga_akhir = harga_awal - diskon
25
26    # Menampilkan hasil
27    print("Harga tiket yang harus dibayar:", harga_akhir)
28
29 hitung_harga_tiket()
```

2. Flowchart

