

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1'24
Kelvin alviansyah
2409106094

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

1.1 LATAR BELAKANG

Pemesanan Tiket Bioskop

Di sebuah bioskop, harga tiket untuk menonton film berbeda tergantung hari:

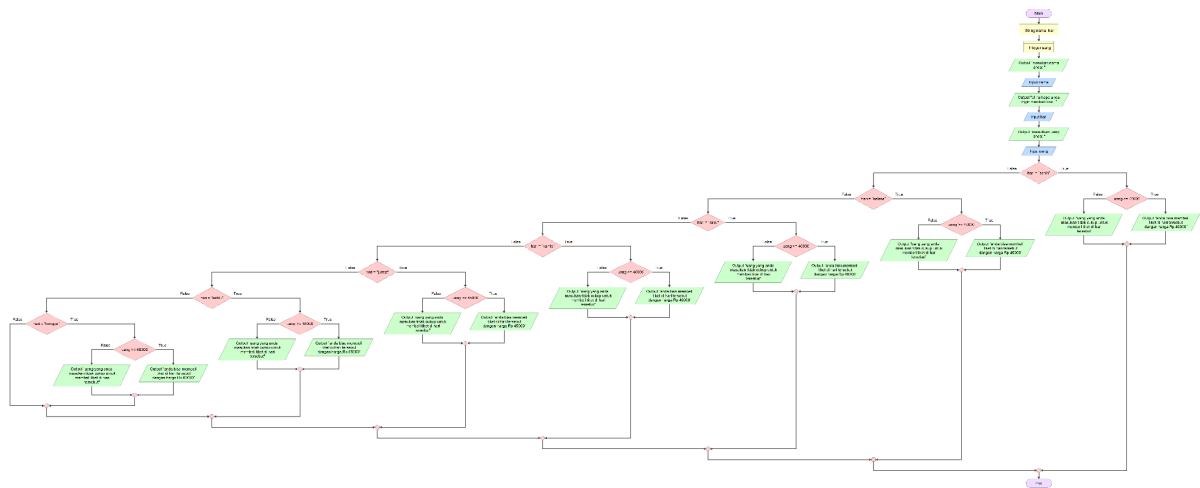
- Senin-Kamis: Rp 40.000
- Jumat: Rp 45.000
- Sabtu: Rp 55.000
- Minggu: Rp 60.000

Buatlah program yang:

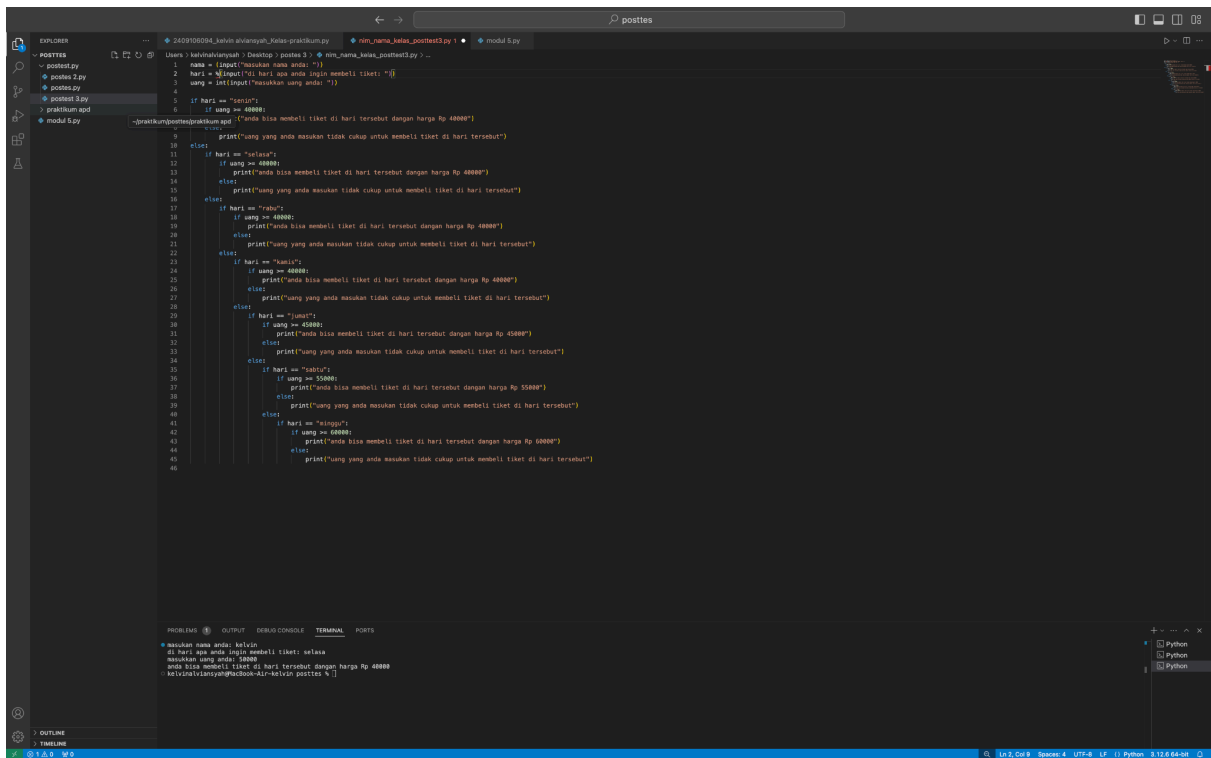
1. Meminta input nama kalian
2. Meminta input nama hari dari user.
3. Meminta user memasukkan jumlah uang yang dimiliki.
4. Jika uang yang dimasukkan kurang dari harga tiket hari tersebut, program akan berhenti dan menampilkan pesan yang memberi tahu user bahwa uangnya tidak cukup untuk membeli tiket pada hari yg dia pilih
5. Jika uang cukup, tampilkan pesan bahwa user bisa membeli tiket yang dia pilih.

untuk menyelesaikan permasalahan ini pertama saya membua flowchart di flowgorithm dan lalu saya mebuat program nya di python

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN



```
1 nama = input("Masukkan nama anda: ")
2 hari = input("di hari apa anda ingin membeli tiket: ")
3 uang = int(input("Masukkan uang anda: "))
4
5 if hari == "senin":
6     if uang == 40000:
7         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 40000")
8     else:
9         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
10
11 elif hari == "Selasa":
12     if uang == 40000:
13         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 40000")
14     else:
15         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
16
17 elif hari == "Rabu":
18     if uang == 40000:
19         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 40000")
20     else:
21         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
22
23 elif hari == "Kamis":
24     if uang == 40000:
25         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 40000")
26     else:
27         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
28
29 elif hari == "Jumat":
30     if uang == 40000:
31         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 40000")
32     else:
33         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
34
35 elif hari == "Sabtu":
36     if uang == 50000:
37         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 50000")
38     else:
39         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
40
41 elif hari == "Minggu":
42     if uang == 60000:
43         print("anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 60000")
44     else:
45         print("uang yang anda masukkan tidak cukup untuk membeli tiket di hari tersebut")
46
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Masukkan nama anda: helmi
di hari apa anda ingin membeli tiket: selasa
Masukkan uang anda: 40000
anda bisa membeli tiket di hari tersebut dengan harga Rp 40000
helmi@helmiyongwubuh-Air:helmi\$ python3 %

1.8.0 16.8

File Explorer: posttest3.py, posttest2.py, posttest.py, praktikum.app, modul5.py

Terminal: Python 3.12.6 64-bit