

**LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN
PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3**



**Informatika C1'24
Muhammad
Farras Arhab
Ince
2409106092**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024**

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pembahasan Soal

Pada posttest ini, saya diminta untuk membuat program yang dirancang untuk mengetahui apakah uang yang dimiliki user dapat membeli tiket bioskop pada hari yang dipilih. Yang Dimana hari dan harganya sebagai berikut:

- a. Senin-Kamis: Rp 40.000
- b. Jumat: Rp 45.000
- c. Sabtu: Rp 55.000
- d. Minggu: Rp 60.000

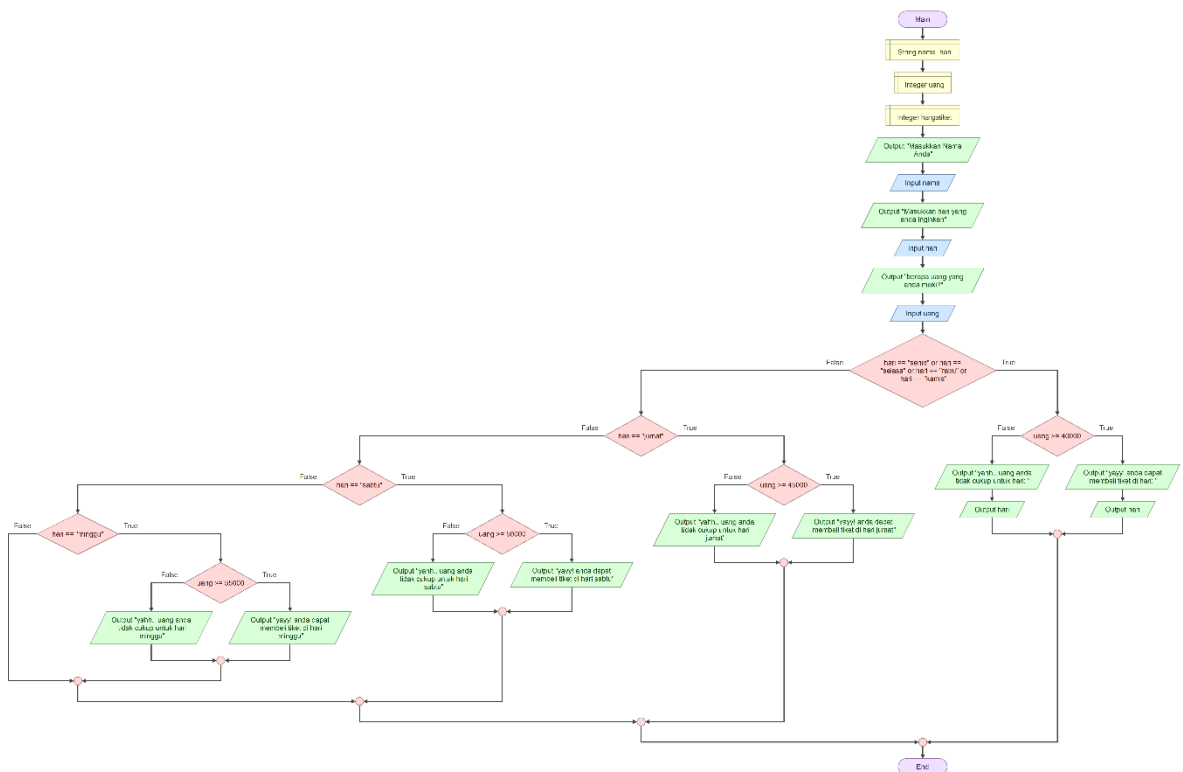
Program akan meminta nama, hari yang dipilih, serta jumlah uang yang dimiliki user. Jika uang yang dimasukkan kurang dari harga tiket dihari yang dipilih, program akan menampilkan pesan bahwa uang user tidak cukup untuk membeli tiket dihari tersebut. Namun jika uang yang dimasukkan cukup, program akan menampilkan pesan bahwa user bisa membeli tiket dihari tersebut.

Cara Menyelesaikan Soal

Langkah pertama adalah mengidentifikasi soal yang diberikan, yaitu harga tiket yang Dimana pada hari senin-kamis harga tiket adalah 40rb, hari jumat 45rb, hari sabtu 55rb, hari minggu 60rb. Jika hari dan uang yang di input oleh user tidak sesuai program akan menampilkan pesan bahwa user tidak bisa membeli tiket di hari tersebut. Contoh:

"yahh.. uang anda tidak cukup untuk hari jumat :(". Begitu juga sebaliknya. Contoh:
"yayy! anda dapat membeli tiket di hari jumat".

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
2409106092_MuhammadFarrasArhabInce_C1'24_posttest3.py X
Posttest3 > 2409106092_MuhammadFarrasArhabInce_C1'24_posttest3.py > ...
1  nama = str(input("masukkan nama anda : "))
2  hari = str(input("masukkan hari yang anda inginkan : "))
3  uang = int(input("berapa uang yang anda miliki? : "))
4
5  if hari == "senin" or hari == "selasa" or hari == "rabu" or hari == "kamis":
6      if uang >= 40000:
7          print(f"yayy! {nama}, anda dapat membeli tiket di hari {hari}")
8      else:
9          print(f"yahh.. {nama}, uang anda tidak cukup untuk hari {hari} :(")
10 elif hari == "jumat":
11     if uang >= 45000:
12         print(f"yayy! {nama}, anda dapat membeli tiket di hari jumat")
13     else:
14         print(f"yahh.. {nama}, uang anda tidak cukup untuk hari jumat :(")
15 elif hari == "sabtu":
16     if uang >= 55000:
17         print(f"yayy! {nama}, anda dapat membeli tiket di hari sabtu")
18     else:
19         print(f"yahh.. {nama}, uang anda tidak cukup untuk hari sabtu :(")
20 elif hari == "minggu":
21     if uang >= 60000:
22         print(f"yayy! {nama}, anda dapat membeli tiket di hari minggu")
23     else:
24         print(f"Yayh.. {nama}, uang anda tidak cukup untuk hari minggu :(")
```