

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1'24
Muhammad Yusuf
2309106093

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Latar belakang :

di suruh membuat program flowchart dan codingan yang membantu pengguna dalam menentukan apakah mereka dapat membeli tiket berdasarkan harga tiket pada hari hari berbeda :

Senin-Kamis: Rp 40.000

Jumat: Rp 45.000

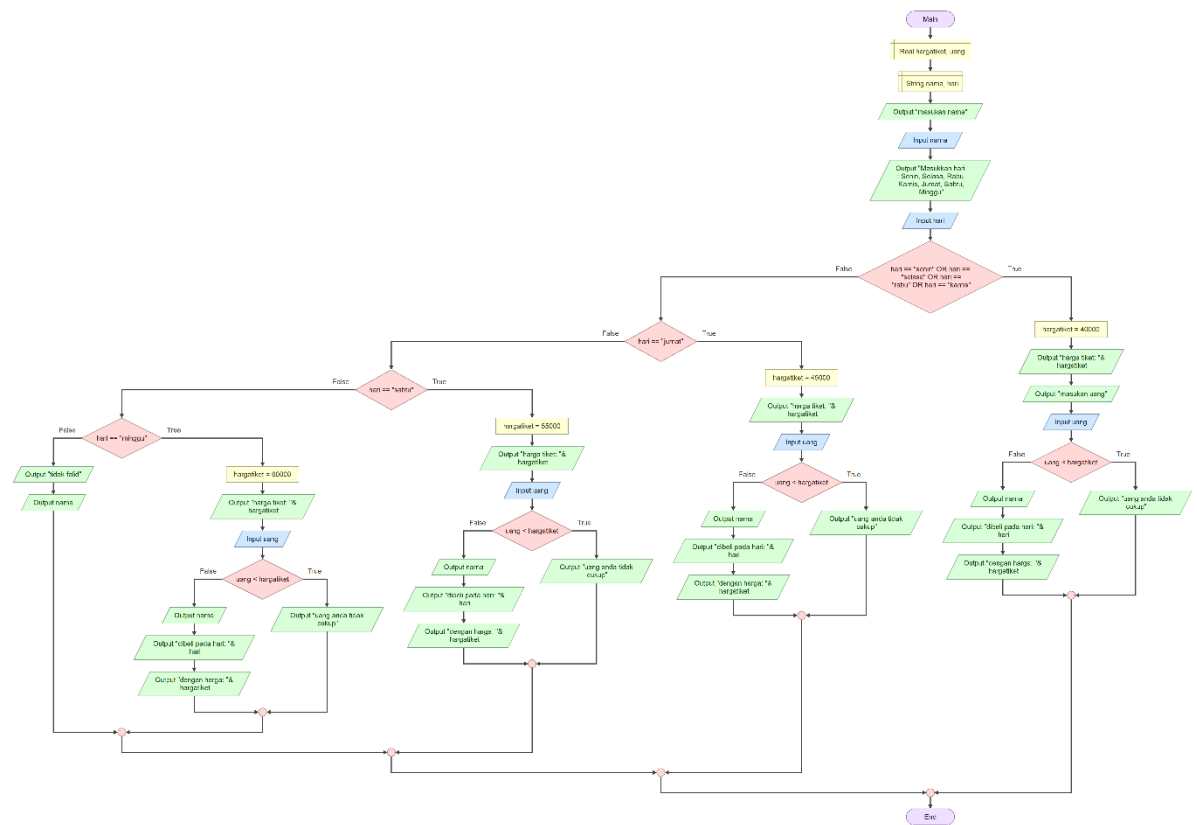
Sabtu: Rp 55.000

Minggu: Rp 60.000

Cara penyelesaian nya :

1. Input nama pengguna
2. Input hari
3. Pengambilan Input Jumlah Uang
4. Menghitung Input dan Logika Keputusan
5. Menangani Input yang Tidak Valid

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```

2409106093_Muhammad Yusuf_C1'24_posttest3.py X
2409106093_Muhammad Yusuf_C1'24_posttest3.py > ...
1 # Meminta data
2 nama = input("Masukkan nama Anda: ")
3 hari = input("Masukkan hari : ")
4 uang = int(input("Masukkan uang Anda (dalam Rp): "))
5
6 # Menentukan harga tiket berdasarkan hari dengan if-else
7 if hari == "senin" or hari == "Selasa" or hari == "Rabu" or hari == "Kamis":
8     harga_tiket = 40000
9     if uang < harga_tiket :
10         print(f"Maaf, {nama}. Uang Anda tidak cukup untuk membeli tiket pada hari {hari}.")
11     else :
12         print(f"nama pembeli {nama}! dibeli pada hari {hari}.")
13 elif hari == "Jumat":
14     harga_tiket = 45000
15     if uang < harga_tiket :
16         print(f"Maaf, {nama}. Uang Anda tidak cukup untuk membeli tiket pada hari {hari}.")
17     else :
18         print(f"nama pembeli {nama}! dibeli pada hari {hari}.")
19
20 elif hari == "Sabtu":
21     harga_tiket = 55000
22     if uang < harga_tiket :
23         print(f"Maaf, {nama}. Uang Anda tidak cukup untuk membeli tiket pada hari {hari}.")
24     else :
25         print(f"nama pembeli {nama}! dibeli pada hari {hari}.")
26
27 elif hari == "Minggu":
28     harga_tiket = 60000
29     if uang < harga_tiket:
30         print(f"Maaf, {nama}. Uang Anda tidak cukup untuk membeli tiket pada hari {hari}.")
31     else :
32         print(f"nama pembeli {nama}! dibeli pada hari {hari}.")
33
34 else:
35     print("Hari yang Anda masukkan tidak valid. Silakan masukkan hari yang benar.")
  
```