

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1'24
Muhammad Kurniawan
2

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pembahasan

Pada posttest kali ini saya diharuskan untuk membuat flowchart dan program python dari soal berikut.

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.

Contoh :

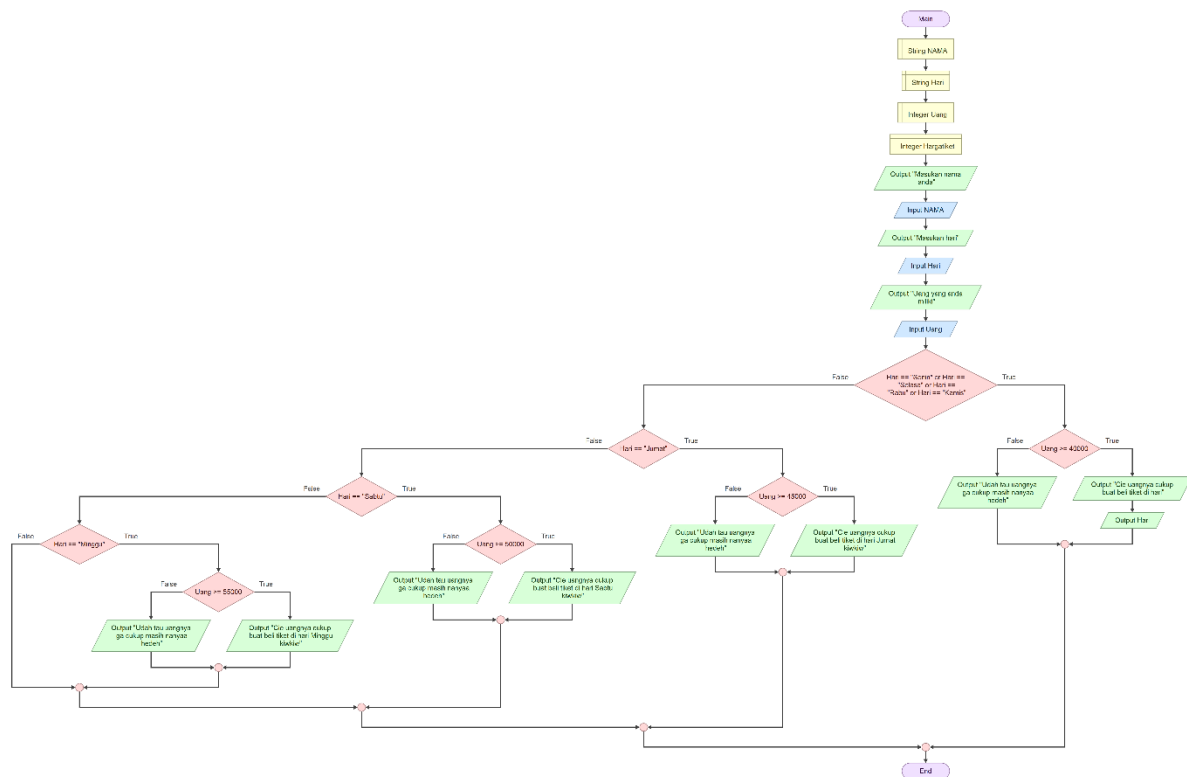
- Jika user memasukkan "Jumat" dan memiliki uang Rp 35.000, program akan menampilkan pesan "Maaf, uang anda tidak cukup untuk pembelian tiket pada hari Jumat".

- Jika user memasukkan "Senin" dan memiliki uang Rp 40.000 atau lebih, program menampilkan pesan "Anda bisa membeli tiket pada hari senin"

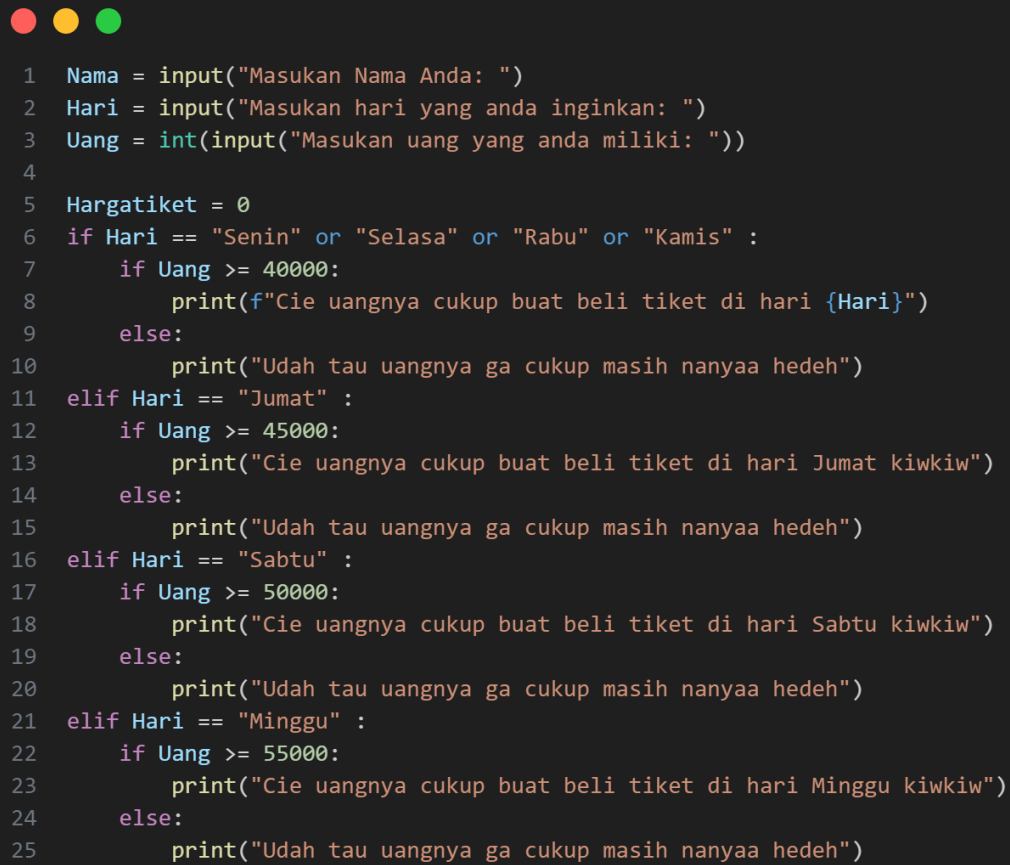
Penyelesaian

Langkah pertama yang saya lakukan adalah membuat flowchart dari soal di atas menggunakan aplikasi Flowgorithm. Setelah selesai membuat flowchart, saya lanjut membuat program pythonnya dengan langkah - langkah yang sudah di tentukan.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN



```
1 Nama = input("Masukan Nama Anda: ")
2 Hari = input("Masukan hari yang anda inginkan: ")
3 Uang = int(input("Masukan uang yang anda miliki: "))
4
5 Hargatiket = 0
6 if Hari == "Senin" or "Selasa" or "Rabu" or "Kamis" :
7     if Uang >= 40000:
8         print(f"Cie uangnya cukup buat beli tiket di hari {Hari}")
9     else:
10        print("Udah tau uangnya ga cukup masih nanyaa hedeh")
11 elif Hari == "Jumat" :
12     if Uang >= 45000:
13         print("Cie uangnya cukup buat beli tiket di hari Jumat kiwkiw")
14     else:
15        print("Udah tau uangnya ga cukup masih nanyaa hedeh")
16 elif Hari == "Sabtu" :
17     if Uang >= 50000:
18         print("Cie uangnya cukup buat beli tiket di hari Sabtu kiwkiw")
19     else:
20        print("Udah tau uangnya ga cukup masih nanyaa hedeh")
21 elif Hari == "Minggu" :
22     if Uang >= 55000:
23         print("Cie uangnya cukup buat beli tiket di hari Minggu kiwkiw")
24     else:
25        print("Udah tau uangnya ga cukup masih nanyaa hedeh")
```