

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1`24
M.Fizriannur
2409106105

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

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.

Contoh :

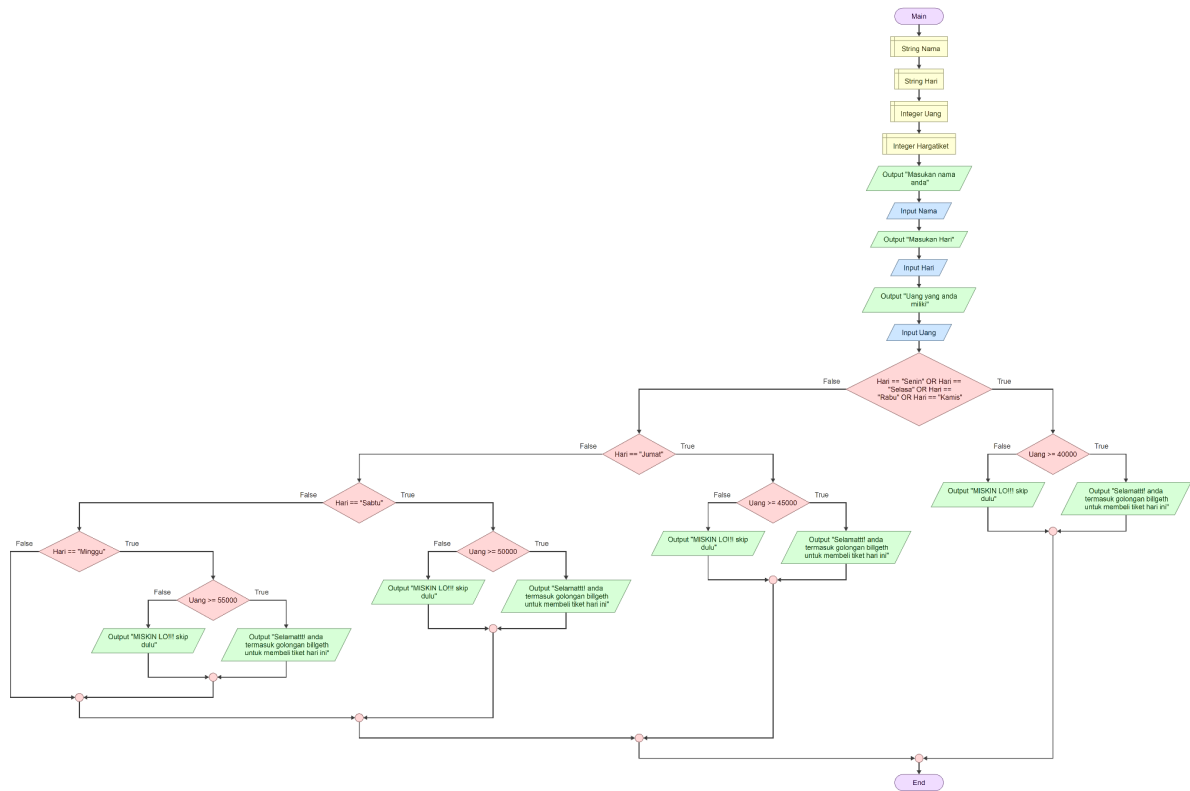
Jika user memasukkan "Jumat" dan memiliki uang Rp 35.000, program akan menampilkan pesan "Maaf, uang anda tidak cukup untuk pembelian tiket pada hari Jumat".

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

Cara menyelesaikan masalah diatas yaitu:

Saya memasukan input nama,hari,dan jumlah uang mulai hari Senin-Minggu di python,setelah itu saya bikin percabangan-percabangan di flowgorithm.

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"Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari {Hari} ")
9     else:
10        print("MISKIN LO!!! skip dulu")
11 elif Hari == "Jumat":
12     if Uang >= 45000 :
13         print("Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari Jumat")
14     else:
15         print("MISKIN LO!!! skip dulu")
16 elif Hari == "Sabtu":
17     if Uang >= 50000 :
18         print("Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari Sabtu")
19     else:
20         print("MISKIN LO!!! skip dulu")
21 elif Hari == "Minggu":
22     if Uang >= 55000:
23         print("Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari Minggu")
24     else:
25         print("MISKIN LO!!! skip dulu")
26
```