

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1'24
Ahmad Habibi
2409106104

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Terdapat 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

Dit :

Buatkan Pemrograman berisi

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.

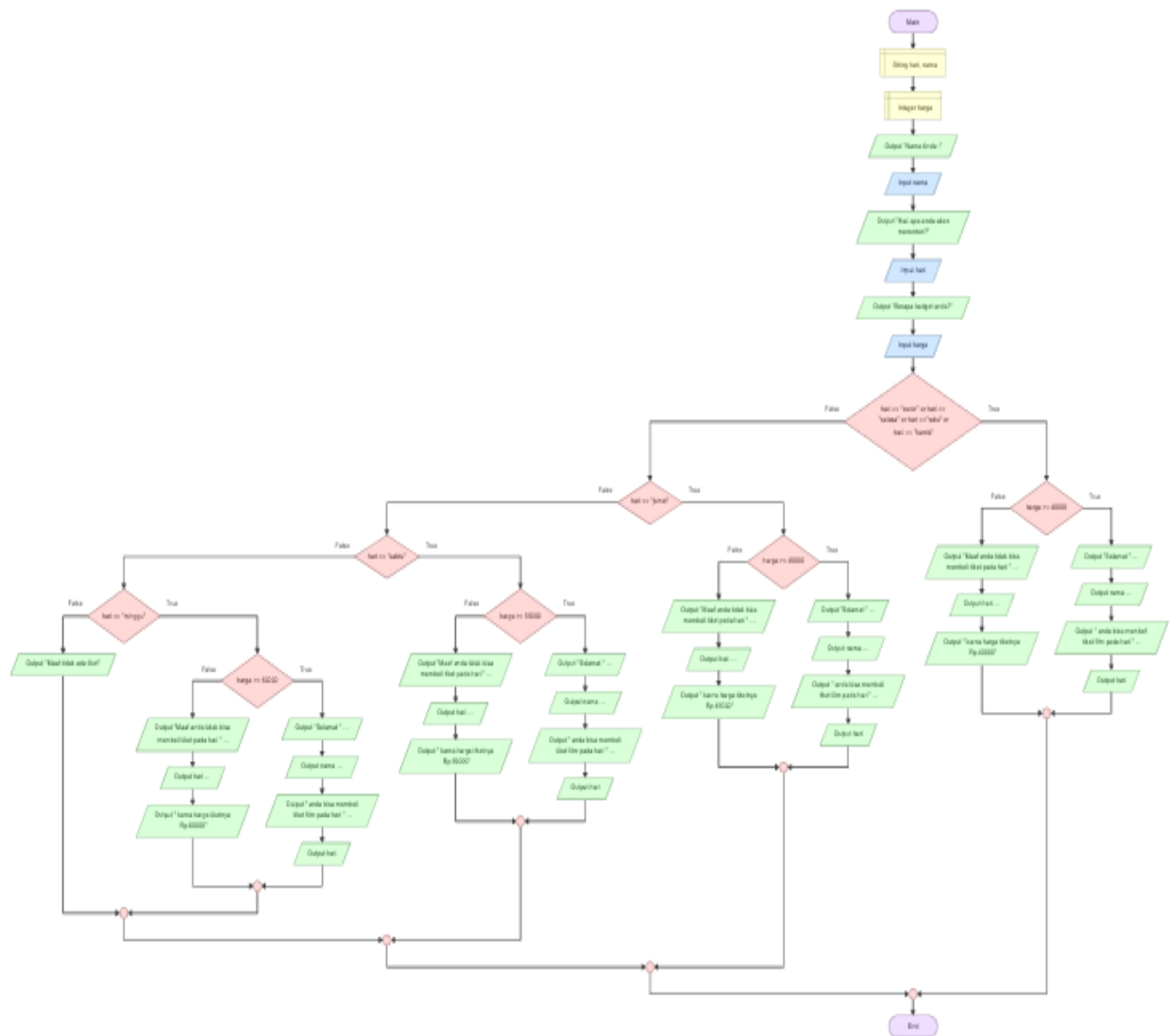
Penyelesaian :

Mulai

1. Menginputkan nama, hari apa yang diinginkan, dan budget
2. Cara kerja sistem adalah jika user memasukkan uang sesuai dengan harganya pada hari itu maka output “Selamat anda bias membeli tiket pada hari tersebut”
3. Jika user memasukkan uang tidak sesuai dengan harga pada hari itu maka output “Maaf anda tidak bias membeli tiket ini karena tidak cukup”
4. Jika user memasukkan hari dan harga selain yang tertera maka output”Maaf tidak ada tiket”

Selesai

1.2 FLOWCHART



True:

The screenshot shows a chat application window titled "Console". The interface includes a toolbar with icons for chat, search, save, and other functions. The chat history shows the following messages:

- Green bubble: Nama Anda :
- Blue bubble: Ahmad Habibi
- Green bubble: Hari apa anda akan menonton?
- Blue bubble: senin
- Green bubble: Berapa budget anda?
- Blue bubble: 40000
- Green bubble: Selamat Ahmad Habibi anda bisa membeli tiket film pada hari senin

At the bottom, there is an input field and a send button (upward arrow).

False:

The screenshot shows a chat application window titled "Console". The interface includes a toolbar with icons for chat, search, save, and other functions. The chat history shows the following messages:

- Green bubble: Nama Anda :
- Blue bubble: Ahmad Habibi
- Green bubble: Hari apa anda akan menonton?
- Blue bubble: senin
- Green bubble: Berapa budget anda?
- Blue bubble: 30000
- Green bubble: Maaf anda tidak bisa membeli tiket pada hari senin karna harga tiketnya Rp.40000

At the bottom, there is an input field and a send button (upward arrow).

1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
1  # variabel
2  nama = str(input("Nama anda : "))
3  hari = str(input("Hari apa anda akan menonton : ")).lower()
4  harga = int(input("Berapa budget anda? "))
5
6  if hari == "senin" or hari == "selasa" or hari == "rabu" or hari == "kamis":
7      if harga >= 40000:
8          print(f"Selamat {nama} anda bisa membeli tiket pada hari {hari}")
9      else :
10         print(f"Maaf anda tidak bisa membeli tiket pada hari {hari} karena harga tiket Rp.40,000 ")
11 elif hari == "jumat":
12     if harga >= 45000:
13         print(f"Selamat {nama} anda bisa membeli tiket pada hari {hari}")
14     else :
15         print(f"Maaf anda tidak bisa membeli tiket pada hari {hari} karena harga tiket Rp.45,000 ")
16 elif hari == "sabtu":
17     if harga >= 55000:
18         print(f"Selamat {nama} anda bisa membeli tiket pada hari {hari}")
19     else :
20         print(f"Maaf anda tidak bisa membeli tiket pada hari {hari} karena harga tiket Rp.55,000 ")
21 elif hari == "minggu":
22     if harga >= 60000:
23         print(f"Selamat {nama} anda bisa membeli tiket pada hari {hari}")
24     else :
25         print(f"Maaf anda tidak bisa membeli tiket pada hari {hari} karena harga tiket Rp.60,000 ")
26 else :
27     print("Maaf tidak ada tiket")
```

True:

```
/2409106104_Ahmad-Habibi_C124_posttest3.py
Nama anda : Ahmad Habibi
Hari apa anda akan menonton : senin
Berapa budget anda? 40000
Selamat Ahmad Habibi anda bisa membeli tiket pada hari senin
```

False:

```
/2409106104_Ahmad-Habibi_C124_posttest3.py
Nama anda : Ahmad Habibi
Hari apa anda akan menonton : senin
Berapa budget anda? 30000
Maaf anda tidak bisa membeli tiket pada hari senin karena harga tiket Rp.40,000
```