

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1'24
Danendra Hazzel Putra Wahana
2409106096

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

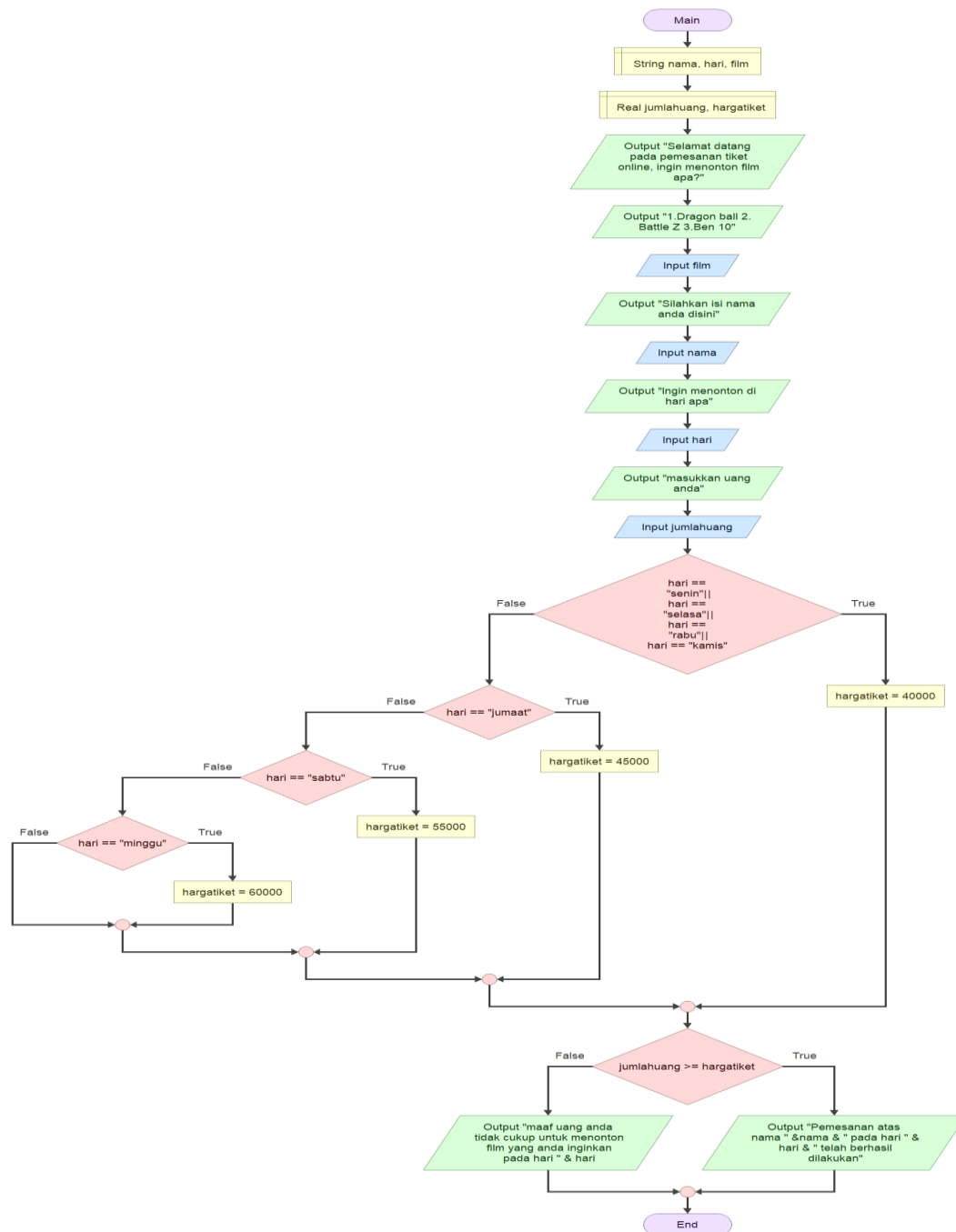
1.1 LATAR BELAKANG

Pada persoalan yang dijabarkan pada posttest 3, berkaitan dengan pemesanan tiket pada sebuah bioskop. Dimana, permasalahan ini akan dijabarkan menggunakan flowchart dan coding. Flowchart adalah penggambaran grafik dari langkah – langkah prosedur suatu program. Sedangkan coding adalah proses menulis kode program atau instruksi dalam bahasa pemrograman untuk memberikan perintah kepada computer atau perangkat elektronik lainnya.

Secara garis besar, inti persoalan ini adalah untu membuat program yang dapat berjalan mengenai pemesanan tiket film dengan harga yang berbeda – beda pada tiap harinya dan cukup atau tidaknya duit yang dimiliki. Berikut daftar harga tiket bioskop :

- 1) Senin – Kamis : Rp 40.000
- 2) Jumaat : Rp 45.000
- 3) Sabtu : Rp 55.000
- 4) Minggu : Rp 60.000

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
2409106096_DanendraHazzelPW_C1'24_posttest3 X
Downloads > Folder Baru > Post-Test-3 > 2409106096_DanendraHazzelPW_C1'24_posttest3 > ...
1 C:\Users\asus\Downloads > tang pada pemesanan tiket online, ingin menonton film apa?)
2 print("1.Dragon ball 2.Battle Z 3.Ben 10")
3 # memasukkan film yang ingin dipesan
4 film = input()
5
6 print("Silahkan isi nama anda disini")
7 # memasukkan nama yang melakukan pemesanan
8 nama = input()
9
10 print("Ingin menonton di hari apa")
11 # memasukkan hari apa anda akan menonton film
12 hari = input()
13
14 print("masukkan uang anda")
15 # memasukkan jumlah uang yang anda miliki
16 jumlahuang = float(input())
17 if hari == "senin" or hari == "selasa" or hari == "rabu" or hari == "kamis":
18     hargatiket = 40000
19 else:
20     if hari == "jumaat":
21         hargatiket = 45000
22     else:
23         if hari == "sabtu":
24             hargatiket = 55000
25         else:
26             if hari == "minggu":
27                 hargatiket = 60000
28 if jumlahuang >= hargatiket:
29     print("Pemesanan atas nama " + nama + " pada hari " + hari + " telah berhasil di")
30
● PS C:\Users\asus> & C:\Users\asus\AppData\Local\Programs\Python\Python310/python.exe "C:/Users/asus/Downloads/Folder Baru/Post-Test-3/2409106096_DanendraHazzelPW_C1'24_posttest3"
Selamat datang pada pemesanan tiket online, ingin menonton film apa?
1.Dragon ball 2.Battle Z 3.Ben 10
Ben 10
Silahkan isi nama anda disini
Hazzel
Ingin menonton di hari apa
jumaat
masukkan uang anda
55000
Pemesanan atas nama Hazzel pada hari jumaat telah berhasil dilakukan
● PS C:\Users\asus>
```

```
2409106096_DanendraHazzelPW_C1'24_posttest3 X
Downloads > Folder Baru > Post-Test-3 > 2409106096_DanendraHazzelPW_C1'24_posttest3 > ...
C:\Users\asus\Downloads > ball 2.Battle Z 3.Ben 10")
3 # memasukkan film yang ingin dipesan
4 film = input()
5
6 print("Silahkan isi nama anda disini")
7 # memasukkan nama yang melakukan pemesanan
8 nama = input()
9
10 print("Ingin menonton di hari apa")
11 # memasukkan hari apa anda akan menonton film
12 hari = input()
13
14 print("masukkan uang anda")
15 # memasukkan jumlah uang yang anda miliki
16 jumlahuang = float(input())
17 if hari == "senin" or hari == "selasa" or hari == "rabu" or hari == "kamis":
18     hargatiket = 40000
19 else:
20     if hari == "jumaat":
21         hargatiket = 45000
22     else:
23         if hari == "sabtu":
24             hargatiket = 55000
25         else:
26             if hari == "minggu":
27                 hargatiket = 60000
28 if jumlahuang >= hargatiket:
29     print("Pemesanan atas nama " + nama + " pada hari " + hari + " telah berhasil dilakukan")
30 else:
31     print("maaf uang anda tidak cukup untuk menonton film yang anda inginkan pada hari " + hari)
```