

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C1'24
Dzaki Mubarak
2409106106

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN

SAMARINDA

2024

PEMBAHASAN

LATAR BELAKANG

Kode ini dibuat untuk membeli tiket pada hari yang ada di seminggu. pengguna diminta untuk memasukkan nama, hari tiket mau dibeli, uang yang dimiliki. berdasarkan input hari dan uang dimiliki, kode akan memikirkan hari yang dipilih dan menghitung apakah uang dimiliki cukup karena, hari senin sampai kamis, jumat, sabtu, dan minggu memiliki harga tiket berbeda

Algoritma

- 1. Mulai**
- 2. Input Nama**

Simpan input dalam variabel `nama`.

- 3. Input Hari**

Simpan input dalam variabel `hari`.

- 4. Input Jumlah Uang**

Simpan input dalam variabel `uang`

- 5. Inisialisasi Harga Tiket**

Set variabel harga tiket ke 0.

- 6. Tentukan Harga Tiket Berdasarkan Hari**

Jika hari adalah salah satu dari ['Senin', 'Selasa', 'Rabu', 'Kamis']:

Set harga tiket ke 40000.

Jika hari adalah 'Jumat':

Set harga tiket ke 45000.

Jika hari adalah 'Sabtu':

Set harga tiket ke 55000.

Jika hari adalah 'Minggu':

Set harga tiket ke 60000.

7. Periksa Kecukupan Uang

Jika uang kurang dari harga tiket:

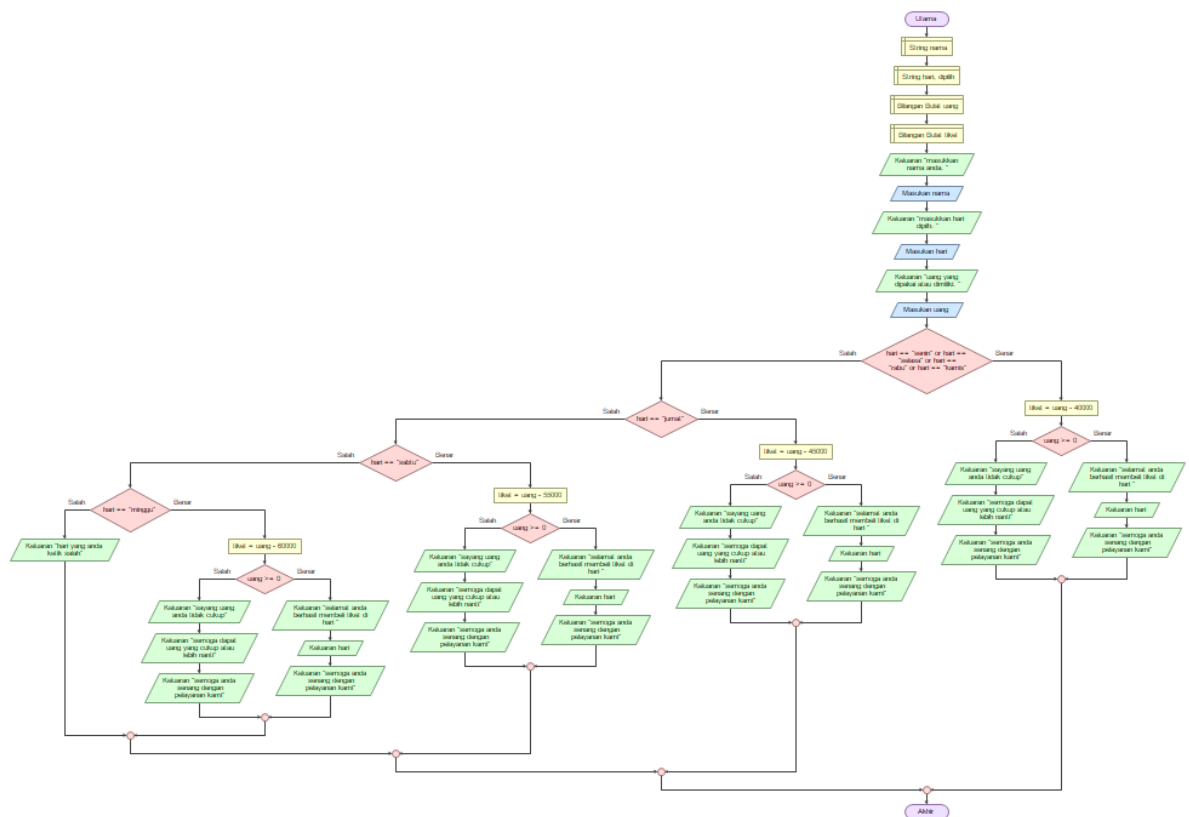
Tampilkan pesan "(nama), uang Anda tidak cukup untuk membeli tiket pada hari (hari)."

Jika tidak:

Tampilkan pesan "(nama), Anda bisa membeli tiket pada hari (hari)."

8. Selesai

FLOWCHART



SCREENSHOT CODINGAN

```
# pengisian data
nama = input("masukkan nama anda : ")
hari = input("masukkan hari: ")
uang = int(input("uang yang anda miliki: "))

# harga tiket perhari
harga_tiket = 0
▼ if hari in ['Senin', 'Selasa', 'Rabu', 'Kamis']:
    |     harga_tiket = 40000
▼ elif hari == 'Jumat':
    |     harga_tiket = 45000
▼ elif hari == 'Sabtu':
    |     harga_tiket = 55000
▼ elif hari == 'Minggu':
    |     harga_tiket = 60000
    |
    |

# melihat apakah uang cukup
▼ if uang < harga_tiket:
    |     print(f"{nama},uang anda kurang untuk membeli tiket pada hari {hari}.")
▼ else:
    |     print(f"{nama}, uang anda cukup untuk membeli tiket pada hari {hari}.")
```