

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 7**



**Informatika C2'24**  
**Melchizedek Juliro Salomo Simangunsong**  
**2409106117**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2024**

## **PEMBAHASAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

**Di Posttest ini pemogram diminta untuk memilih 3 menu yang berupa:**

- 1. Daftar akun**
- 2. Login**
- 3. Keluar**

**Ketika pemogram memilih menu 1 pemogram diminta untuk daftar akun yang berupa username dan password**

**Ketika pemogram memilih menu 2 pemogram diminta untuk login sesuai dengan username dan password, Ketika pemogram berhasil login pemogram diarahkan untuk memilih menu yang berupa:**

1. Tambah tiket.
2. Lihat semua tiket.
3. Update tiket.
4. Hapus tiket.
5. Keluar.

Ketika pemogram memilih menu 1 pemogram diminta untuk mendata penumpang yang berupa nama, tujuan, dan harga.

Ketika pemogram memilih menu 2 pemogram diminta untuk melihat semua isi tiket bus.

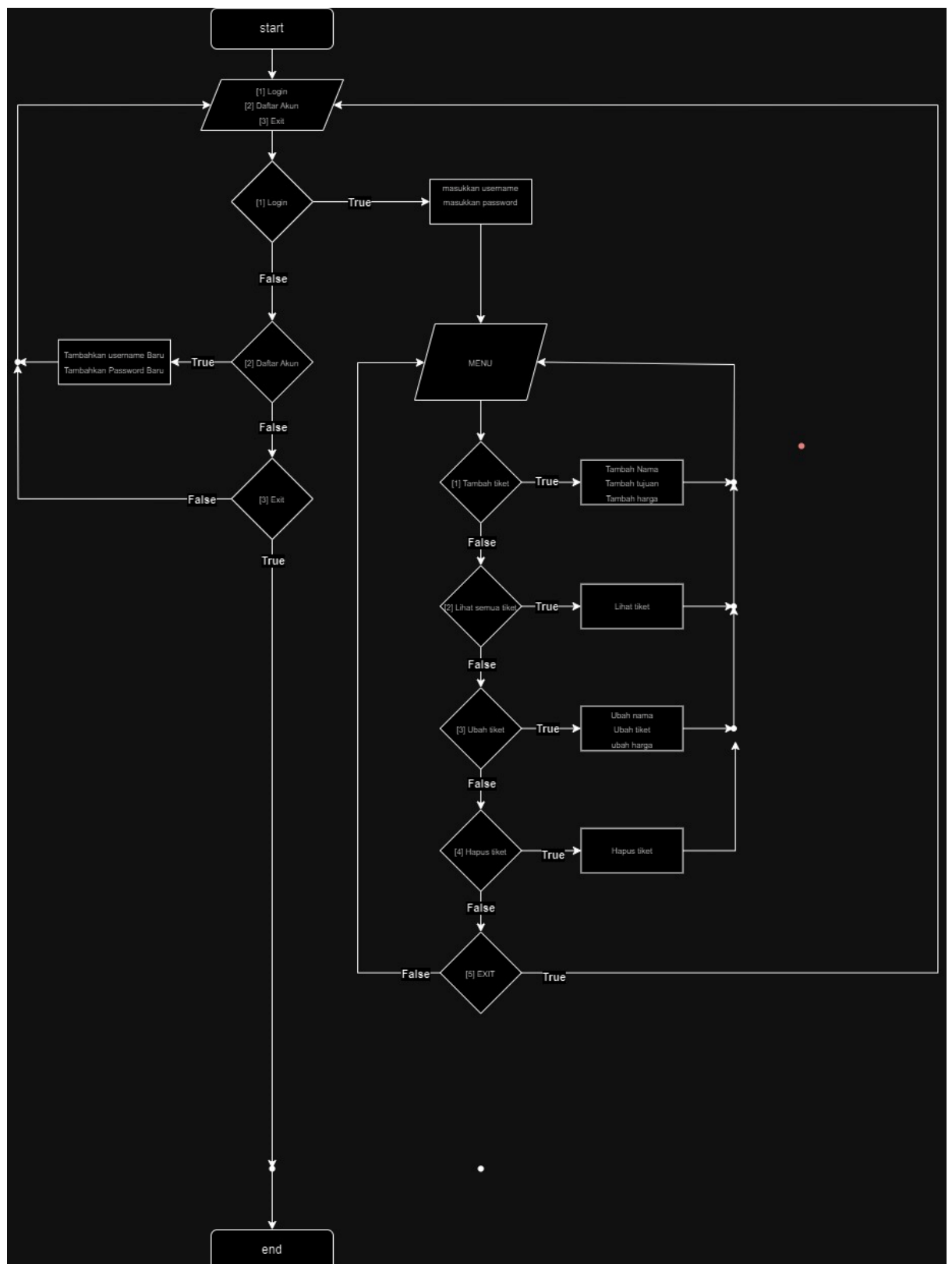
Ketika pemogram memilih menu 3 pemogram diminta untuk mengubah tiket bus dari nama, tujuan, dan harga.

Ketika pemogram memilih menu 4 pemogram diminta untuk memilih menghapus tiket bus.

Ketika pemogram memilih menu 5 pemogram diminta untuk keluar dan balik lagi ke awal.

**Ketika pemogram memilih menu 3 pemogram diminta untuk mengakhiri program list pembelian tiket bus.**

## 1.2 FLOWCHART



## 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
PS C:\Users\melch\melchi python> & C:/Users/melch/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe "c:/Users/melch/melchi python/p4.py"
Halo! selamat datang di list pembelian tiket bus
Silakan pilih 'Daftar akun' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'
1. Daftar akun
2. Login
3. Exit
-----
Pilih opsi: 1

Halo Pengguna baru! Ayo buat akun dulu
Username: melchi
Password: 117
Akun Anda berhasil terdaftar dengan ID: melchi
```

```
=== Menu Pembelian Tiket Bus ===
1. Tambah Tiket
2. Lihat Tiket
3. Update Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
Pilih menu: 1
Masukkan ID Tiket: 2409106117
Masukkan Nama Penumpang: melchi
Masukkan Tujuan: jakarta - bandung
Masukkan Harga Tiket: 300000
Tiket dengan ID 2409106117 berhasil ditambahkan.
```

```
Halo! selamat datang di list pembelian tiket bus
Silakan pilih 'Daftar akun' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'
1. Daftar akun
2. Login
3. Exit
-----
Pilih opsi: 2

Hi, Silahkan login dulu ya!
Username: melchi
Password: 117

Selamat datang melchi!
```

```
=== Menu Pembelian Tiket Bus ===
1. Tambah Tiket
2. Lihat Tiket
3. Update Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
Pilih menu: 3

ID Tiket: 2409106117
Nama Penumpang: melchi

Tujuan: jakarta - bandung

Harga Tiket: 300000

Masukkan ID Tiket yang akan diupdate: 2409106117
Masukkan Nama Penumpang baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): Bang Shandy
Masukkan Tujuan baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): Samarinda - Bontang
Masukkan Harga Tiket baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): 2000000
Tiket dengan ID 2409106117 berhasil diperbarui.

Selamat datang melchi!

=== Menu Pembelian Tiket Bus ===
1. Tambah Tiket
2. Lihat Tiket
3. Update Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
Pilih menu: 2

ID Tiket: 2409106117
Nama Penumpang: Bang Shandy
Tujuan: Samarinda - Bontang
Harga Tiket: 2000000
```

Selamat datang melchi!

=== Menu Pembelian Tiket Bus ===

1. Tambah Tiket
2. Lihat Tiket
3. Update Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar

Pilih menu: 5

Terima kasih karne sudah mau ngelist

Halo! selamat datang di list pembelian tiket bus

Silakan pilih 'Daftar akun' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'

1. Daftar akun
2. Login
3. Exit

-----  
Pilih opsi: 3

Apakah kamu yakin ingin keluar?

1. Iya
2. Tidak

Input pilihan: 1

Terimakasih sudah mau melihat list pembelian tiket bus, semoga harimu menyenangkan!