LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST 5



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 pempgram 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. Ubah 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.

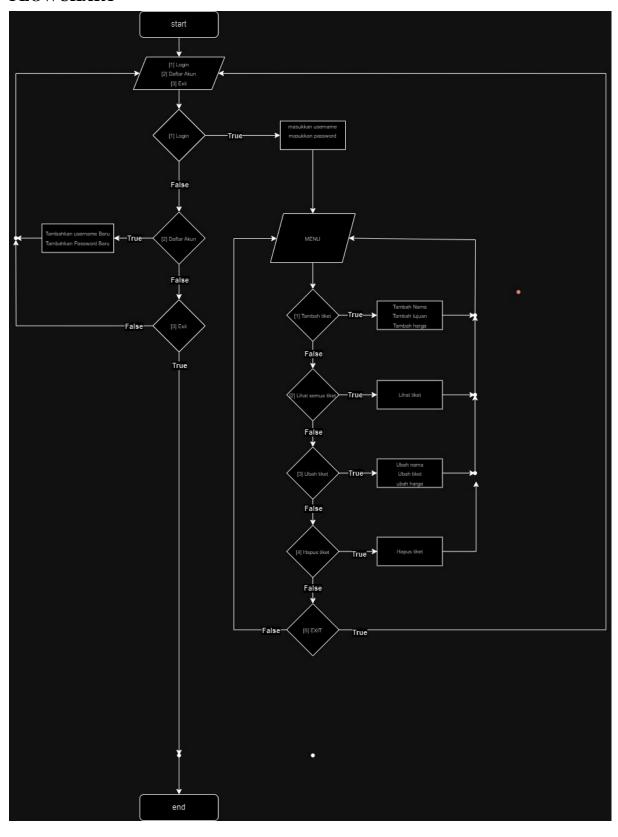
Ketika pemogram memilih menu 3 pemogram diminta untuk mengubah tiket bus dari nama, tujuan, dan harga.

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 pyton> & C:/Users/melch/AppData/Local/Programs/Python/Python318/python.exe "c:/Users/melch/melchi pyton/melchi posstest 5.
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
  Hi, Silahkan login dulu ya!
  Username: melchi
Password: 117
Selamat datang melchi!
---Silakan pilih menu!---
1. Tambah Tiket
2. Lihat Semua Tiket
3. Ubah Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
  Pilih menu (1-5):
Selamat datang melchi!
---Silakan pilih menu!-
1. Tambah Tiket
2. Lihat Semua Tiket
3. Ubah Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
Pilih menu (1-5): 1
Masukkan nama penumpang: Fahmi
Masukkan tujuan: Bandung
Masukkan harga: 3000000
Tiket berhasil ditambahkan!
 Selamat datang melchi!
---Silakan pilih menu!--
1. Tambah Tiket
2. Lihat Semua Tiket
3. Ubah Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
  Pilih menu (1-5): 2
1. Nama: Fahmi, Tujuan: Bandung, Harga: 3000000
klik enter untuk lanjut...
  Selamat datang melchi!
---Silakan pilih menu!-
1. Tambah Tiket
2. Lihat Semua Tiket
3. Ubah Tiket
4. Hapus Tiket
5. Keluar
  Pilih menu (1-5): 3
1. Nama: Fahmi, Tujuan: Bandung, Harga: 3000000
 Masukkan nomor tiket yang ingin diubah: 1
Masukkan nama penumpang baru: Febri
Masukkan tujuan baru: Berau
Masukkan harga baru: 5000000
Tiket berhasil diubah!
  Selamat datang melchi!
---Silakan pilih menu!-
1. Tambah Tiket
2. Lihat Semua Tiket
3. Ubah Tiket
  4. Hapus Tiket
5. Keluar
  Pilih menu (1-5): 4
1. Nama: Febri, Tujuan: Berau, Harga: 5000000
   Masukkan nomor tiket yang ingin dihapus: 1
Tiket berhasil dihapus!
  Selamat datang melchi!
---Silakan pilih menu!-
1. Tambah Tiket
2. Lihat Semua Tiket
3. Ubah Tiket
   4. Hapus Tiket
5. Keluar
   Pilih menu (1-5): 2
Belum ada pembelian tiket.
  klik enter untuk lanjut
```