

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



**Informatika C1'24**  
**Muhammad Rafii' Zaidan Sakaria**  
**2409106095**

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

# PEMBAHASAN

## 1.1 LATAR BELAKANG

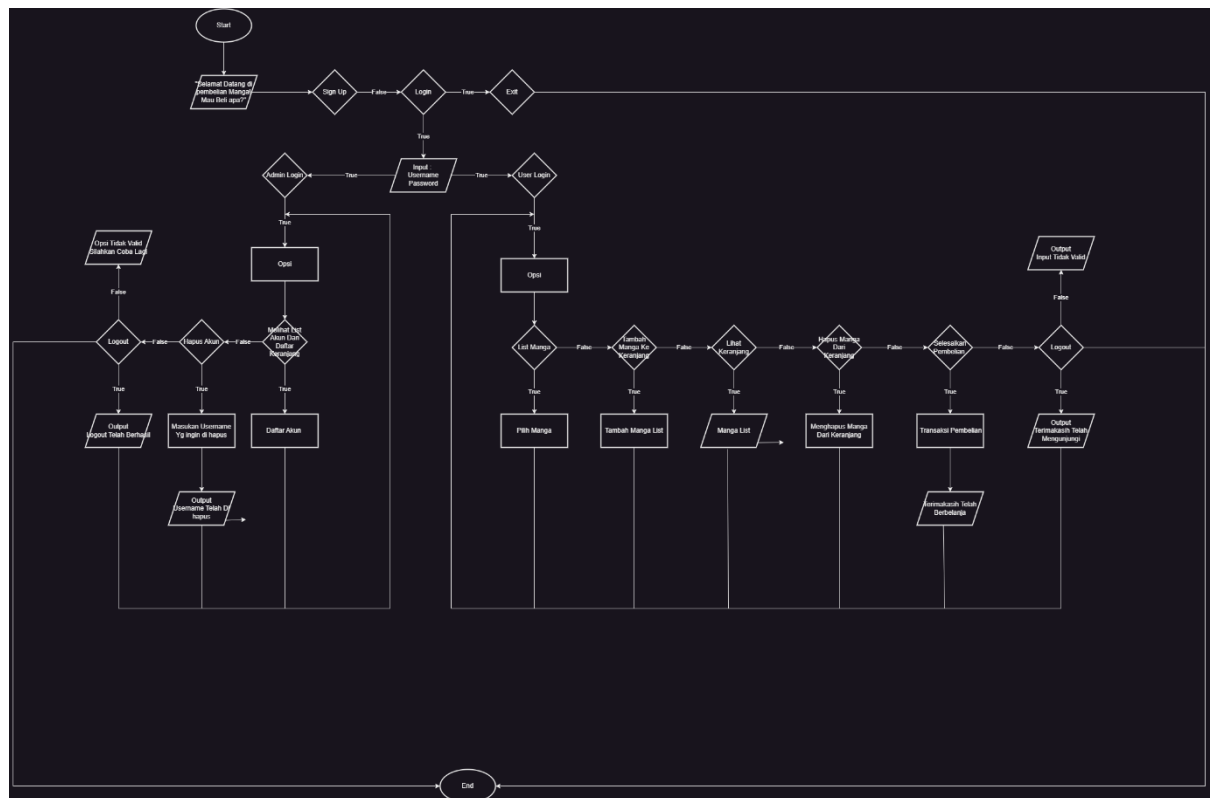
Pembahasan :

Mengubah Program sebelumnya yang Dimana membuat CRUD menggunakan list menjadi menggunakan struktur data dictionary dan definition. Yang di ubah hanya struktur data programnya sama

Penyelesaian

1. Membuat tiga fitur tampilan awal yaitu registrasi,login dan exit
2. jika belum mempunyai akun maka pilih registrasi untuk pembuatan akun pengguna setelah itu diminta untuk memasukkan Username Sama Password untuk akun
3. Jika sudah maka memilih login dengan akun yang dibuat tadi
4. Jika memilih exit maka akan keluar dari program
5. ketika sudah berhasil login maka akan ada menu
6. Tambah Anime ke keranjang : Kita bisa menambah kan Anime apa saja yang ada di list
7. Lihat Keranjang : kita bisa melihat list anime apa yang kita beli
8. Hapus Anime Dari Keranjang : Kita bisa menghapus anime yg kita beli di keranjang
9. Selesaikan Pembelian : kita bisa menyelesaikan pembelian kalo kita sudah gk mau beli apa lagi
10. Logout : di sini kita akan keluar dari pembelian

## 1.2 FLOWCHART



### 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

[illegible]

Selamat Datang di Pembelian! Mau beli apa?  
Silakan pilih 'Sign Up' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'

1. Sign Up
2. Login
3. Exit

Pilih opsi: 1

Halo! Silahkan Registrasi dulu

Username: p

Password: 1

Akun Anda berhasil terdaftar dengan ID: p

Selamat Datang di Pembelian! Mau beli apa?

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

1. Sign Up
2. Login
3. Exit

Pilih opsi: 2

Hallo, silahkan masukkan akun anda!

Username: p

Password: 1

```
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
```

1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout

Pilih Opsi: 1

### Daftar Manga yang Tersedia:

1. One Piece - Rp50000 - Genre: Adventure, Action
2. Naruto - Rp45000 - Genre: Adventure, Action
3. Attack on Titan - Rp60000 - Genre: Adventure, Fantasy, Martial Arts
4. My Hero Academia - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Fantasy
5. Demon Slayer - Rp65000 - Genre: Action, Superhero, School
6. Jujutsu Kaisen - Rp60000 - Genre: Action, Supernatural, School
7. Spy x Family - Rp40000 - Genre: Comedy, Action, Slice of Life
8. Tokyo Revengers - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Supernatural
9. Hunter x Hunter - Rp50000 - Genre: Adventure, Fantasy, Shounen
10. Fullmetal Alchemist - Rp55000 - Genre: Adventure, Action, Fantasy

```
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
```

1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout

Pilih Opsi: 2

### Daftar Manga yang Tersedia:

1. One Piece - Rp50000 - Genre: Adventure, Action
  2. Naruto - Rp45000 - Genre: Adventure, Action
  3. Attack on Titan - Rp60000 - Genre: Adventure, Fantasy, Martial Arts
  4. My Hero Academia - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Fantasy
  5. Demon Slayer - Rp65000 - Genre: Action, Superhero, School
  6. Jujutsu Kaisen - Rp60000 - Genre: Action, Supernatural, School
  7. Spy x Family - Rp40000 - Genre: Comedy, Action, Slice of Life
  8. Tokyo Revengers - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Supernatural
  9. Hunter x Hunter - Rp50000 - Genre: Adventure, Fantasy, Shounen
  10. Fullmetal Alchemist - Rp55000 - Genre: Adventure, Action, Fantasy
- Masukkan nomor manga yang ingin dibeli ke keranjang: 1

'One Piece' sudah masuk di keranjang

```
=====
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout
=====
Pilih Opsi: 2

Daftar Manga yang Tersedia:
1. One Piece - Rp50000 - Genre: Adventure, Action
2. Naruto - Rp45000 - Genre: Adventure, Action
3. Attack on Titan - Rp60000 - Genre: Adventure, Fantasy, Martial Arts
4. My Hero Academia - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Fantasy
5. Demon Slayer - Rp65000 - Genre: Action, Superhero, School
6. Jujutsu Kaisen - Rp60000 - Genre: Action, Supernatural, School
7. Spy x Family - Rp40000 - Genre: Comedy, Action, Slice of Life
8. Tokyo Revengers - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Supernatural
9. Hunter x Hunter - Rp50000 - Genre: Adventure, Fantasy, Shounen
10. Fullmetal Alchemist - Rp55000 - Genre: Adventure, Action, Fantasy
Masukkan nomor manga yang ingin dibeli ke keranjang: 3
'Attack on Titan' sudah masuk di keranjang
=====
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout
=====
Pilih Opsi: 2
```

```
Daftar Manga yang Tersedia:
1. One Piece - Rp50000 - Genre: Adventure, Action
2. Naruto - Rp45000 - Genre: Adventure, Action
3. Attack on Titan - Rp60000 - Genre: Adventure, Fantasy, Martial Arts
4. My Hero Academia - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Fantasy
5. Demon Slayer - Rp65000 - Genre: Action, Superhero, School
6. Jujutsu Kaisen - Rp60000 - Genre: Action, Supernatural, School
7. Spy x Family - Rp40000 - Genre: Comedy, Action, Slice of Life
8. Tokyo Revengers - Rp55000 - Genre: Action, Drama, Supernatural
9. Hunter x Hunter - Rp50000 - Genre: Adventure, Fantasy, Shounen
10. Fullmetal Alchemist - Rp55000 - Genre: Adventure, Action, Fantasy
Masukkan nomor manga yang ingin dibeli ke keranjang: 4
'My Hero Academia' sudah masuk di keranjang
=====
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout
=====
Pilih Opsi: 3
```

```
Daftar di Keranjang:
1. One Piece - Rp50000
2. Attack on Titan - Rp60000
3. My Hero Academia - Rp55000
=====
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout
=====
Pilih Opsi: 4

Daftar di Keranjang:
1. One Piece - Rp50000
2. Attack on Titan - Rp60000
3. My Hero Academia - Rp55000
Masukkan nomor manga yang ingin dihapus: 3
'My Hero Academia' telah dihapus dari keranjang
=====
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout
=====
Pilih Opsi: 5
```

```
Daftar di Keranjang:
1. One Piece - Rp50000
2. Attack on Titan - Rp60000
Total harga: Rp110000
Apakah Anda ingin menyelesaikan pembelian? (ya/tidak): ya
Pembelian Anda telah berhasil. Terima kasih sudah berbelanja!
=====
Selamat Datang p
===== Silahkan Pilih Opsi =====
1. Lihat Daftar Manga
2. Tambah Ke Keranjang
3. Lihat Keranjang
4. Hapus Dari Keranjang
5. Selesaikan Pembelian
6. Logout
=====
Pilih Opsi: 6

Logout berhasil. Terima kasih!
Selamat Datang di Pembelian! Mau beli apa?
Silakan pilih 'Sign Up' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'
1. Sign Up
2. Login
3. Exit
-----
Pilih opsi: 1

Halo! Silahkan Registrasi dulu
Username: p
Nama Sudah Terpakai. Silahkan Coba Lagi
Selamat Datang di Pembelian! Mau beli apa?
Silakan pilih 'Sign Up' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'
1. Sign Up
2. Login
3. Exit
-----
Pilih opsi: 2
```

```
Pilih opsi: 2

Hallo, silahkan masukkan akun anda!
Username: Admin
Password: Admin123
=====
Selamat datang di sesi admin :)
===== Silahkan pilih Opsi =====
1. Melihat list akun dan daftar Keranjang
2. Hapus akun
3. Log out
Pilih opsi: 1

Daftar Akun:
p
=====
Selamat datang di sesi admin :)
===== Silahkan pilih Opsi =====
1. Melihat list akun dan daftar Keranjang
2. Hapus akun
3. Log out
Pilih opsi: 1

Daftar Akun:
p
=====
Selamat datang di sesi admin :)
===== Silahkan pilih Opsi =====
1. Melihat list akun dan daftar Keranjang
2. Hapus akun
3. Log out
Pilih opsi: 2
```

```
Masukkan username yang ingin dihapus: p
Akun 'p' telah dihapus.
=====
Selamat datang di sesi admin :)
===== Silahkan pilih Opsi =====
1. Melihat list akun dan daftar Keranjang
2. Hapus akun
3. Log out
Pilih opsi: 1

Daftar Akun:
=====
Selamat datang di sesi admin :)
===== Silahkan pilih Opsi =====
1. Melihat list akun dan daftar Keranjang
2. Hapus akun
3. Log out
Pilih opsi: 3

Logout berhasil. Terima kasih!
Selamat Datang di Pembelian! Mau beli apa?
Silakan pilih 'Sign Up' jika belum buat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan 'Login'
1. Sign Up
2. Login
3. Exit
=====
Pilih opsi: 3

Terima kasih telah menggunakan layanan kami. Sampai jumpa!
PS C:\Users\ACER\OneDrive\Documents\New folder> █
```