

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 6



Informatika C2'24
Ade Pasiha Tangke Allo
2409106109

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

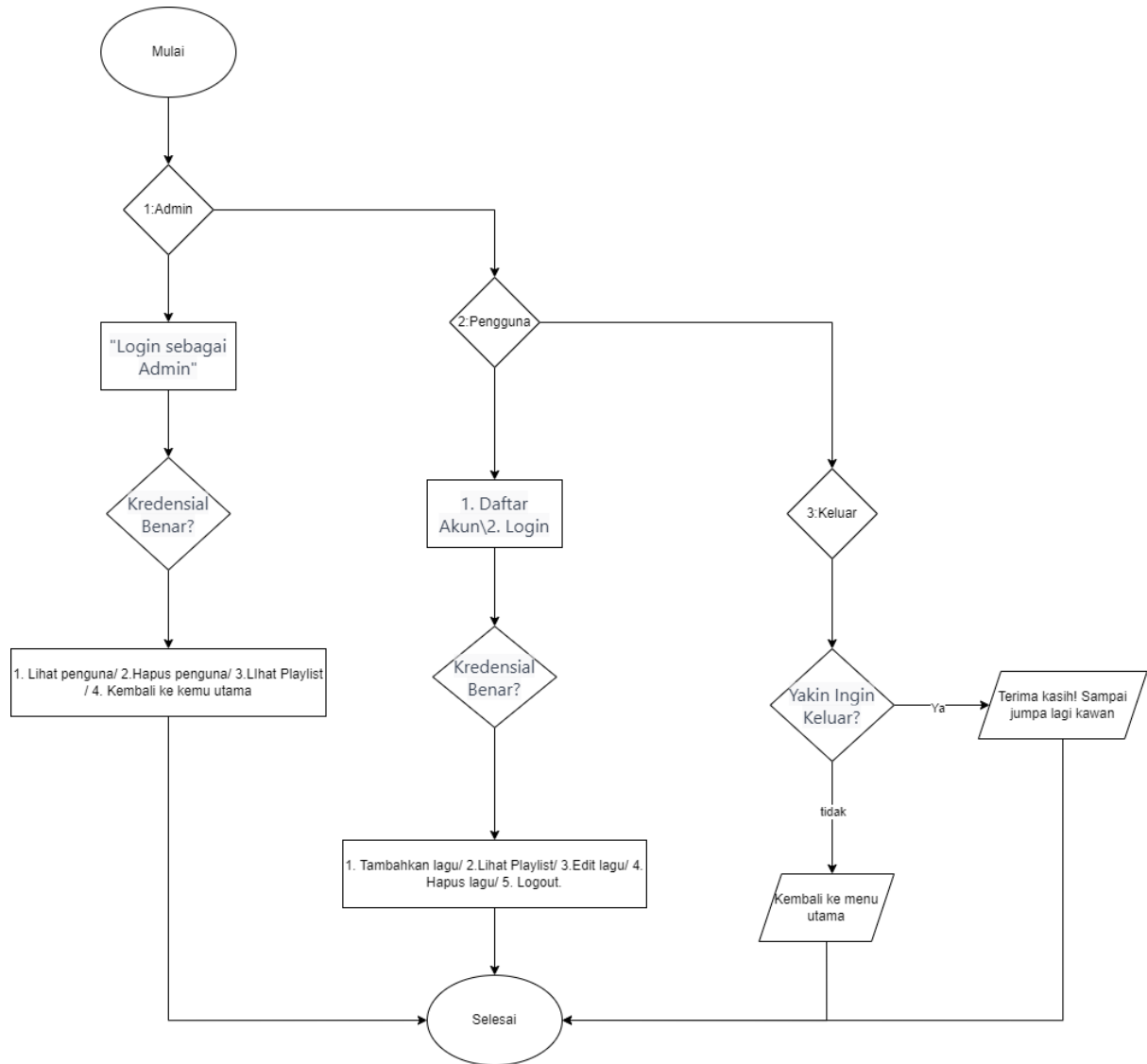
Aplikasi ini adalah sebuah program berbasis teks yang dirancang untuk membantu pengguna dalam mengelola playlist lagu mereka. Dengan aplikasi ini, pengguna dapat mendaftar untuk membuat akun baru dan kemudian login untuk mengakses fitur-fitur yang disediakan. Setelah masuk, pengguna dapat menambahkan lagu baru ke dalam playlist mereka, melihat daftar lagu yang sudah ada, serta mengedit atau menghapus lagu dari playlist sesuai keinginan mereka.

Selain itu, aplikasi ini juga memiliki fitur admin yang memungkinkan seorang admin untuk mengelola pengguna lain. Admin dapat melihat semua pengguna yang terdaftar, menghapus pengguna tertentu, dan melihat playlist dari semua pengguna. Ini memberikan kontrol tambahan kepada admin untuk memastikan bahwa sistem berjalan dengan baik.

Interaksi dengan aplikasi dilakukan melalui antarmuka berbasis teks, di mana pengguna dapat memasukkan pilihan mereka untuk menjalankan berbagai perintah yang tersedia. Meskipun aplikasi ini memiliki sistem login dengan username dan password, keamanan yang disediakan masih dasar dan dapat ditingkatkan di masa depan.

Secara keseluruhan, aplikasi ini memberikan pengalaman dasar dalam mengelola playlist musik, dan dapat menjadi dasar yang baik untuk pengembangan lebih lanjut dengan fitur yang lebih canggih dan antarmuka yang lebih ramah pengguna.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
=====
| Selamat datang di aplikasi Playlist Lagu saya |
| 1. Admin          ---- |
| 2. Pengguna       --  -- |
| 3. Exit           --    |
=====
Pilih peran Anda (1/2/3): 1
Silahkan login sebagai admin
Username: ade
Password: 109
Login admin berhasil!

===== MENU ADMIN =====
1. Lihat semua pengguna
2. Hapus pengguna
3. Lihat playlist semua pengguna
4. Kembali ke menu utama
Pilih opsi: █
```

```
=====
| Selamat datang di aplikasi Playlist Lagu saya |
| 1. Admin          ---- |
| 2. Pengguna       --  -- |
| 3. Exit           --    |
=====
Pilih peran Anda (1/2/3): 2
=====
| 1. Daftar Akun Dulu Dong |
| 2. Login                 |
=====
Pilih opsi: 1
HALO CANTIK DAN GANTENG! Ayo buat akun dulu YAAA
Username: rina
Password: 111
Selamat Akun Anda berhasil terdaftar dengan username: rina
=====
| Selamat datang di aplikasi Playlist Lagu saya |
| 1. Admin          ---- |
| 2. Pengguna       --  -- |
| 3. Exit           --    |
=====
Pilih peran Anda (1/2/3): 2
=====
| 1. Daftar Akun Dulu Dong |
| 2. Login                 |
=====
Pilih opsi: 2
Hi, Silahkan login dulu ya bos!
Username: rina
Password: 111

Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: █
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 1
Judul lagu: Hare With Me
Nama artis: d4vd
Lagu baru sudah ditambahkan ke playlist!
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 1
Judul lagu: terimakasih
Nama artis: hal
Lagu baru sudah ditambahkan ke playlist!
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 1
Judul lagu: Somebody's Pleasure
Nama artis: Aziz Hendra
Lagu baru sudah ditambahkan ke playlist!
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: █
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 2
Playlist kamu:
1. Hare With Me - d4vd
2. terimakasih - hal
3. Somebody's Pleasure - Aziz Hendra
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 3
Playlist kamu:
1. Hare With Me - d4vd
2. terimakasih - hal
3. Sombodys Pleasure - Aziz Hendra
Lagu nomor berapa yang ingin kamu edit: 2
Masukkan judul lagu yang baru cantik dan ganteng: Sempurna
Masukkan nama artis yang baru Ya: Andra & The backbone
Apa kamu yakin ingin mengedit lagu ini?
1. Iya
2. Tidak
Pilih: 1
Lagu yang kamu pilih sudah di edit ya cantik dan ganteng!
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 2
Playlist kamu:
1. Hare With Me - d4vd
2. Sombodys Pleasure - Aziz Hendra
3. Sempurna - Andra & The backbone
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 4
Playlist kamu:
1. Hare With Me - d4vd
2. Sombodys Pleasure - Aziz Hendra
3. Sempurna - Andra & The backbone
Lagu nomor berapa yang ingin dihapus Cantik Dan Ganteng!: 1
Apa kamu yakin ingin menghapus lagu ini?
1. Iya
2. Tidak
Pilih: 1
Lagu yang kamu pilih sudah dihapus dari playlist!
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 2
Playlist kamu:
1. Sombodys Pleasure - Aziz Hendra
2. Sempurna - Andra & The backbone
```

```
Selamat datang Cantik Ganteng rina!
>>>>> SILAHKAN PILIH YA CANTIK DAN GANTENG! <<<<<
1. Tambah lagu baru ke playlist
2. Lihat playlist
3. Edit lagu di playlist
4. Hapus lagu dari playlist
5. Logout
Pilih opsi: 5
Logout berhasil.
```

