

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 5



Informatika C1'24
Muhammad Yusuf
2409106093

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

1. Permasalahan :

Disuruh membuat program dengan ketentuan Bisa melakukan operasi Create, Read, Update, dan Delete (CRUD) menggunakan List yang di pakai contohnya yang saya pakai adalah List jkt48 dan prestasi mereka

2. Cara Penyelesaian nya:

1. Struktur Kode:

- Gunakan list `akuns` untuk menyimpan data pengguna dan dictionary `oshis` untuk menyimpan data anggota.

2. Registrasi:

- Minta pengguna memasukkan username dan password.
- Periksa apakah username sudah ada; jika tidak, simpan akun baru.

3. Login:

- Minta pengguna memasukkan username dan password.
- Verifikasi kredensial; jika benar, masuk ke menu pengelolaan oshi.

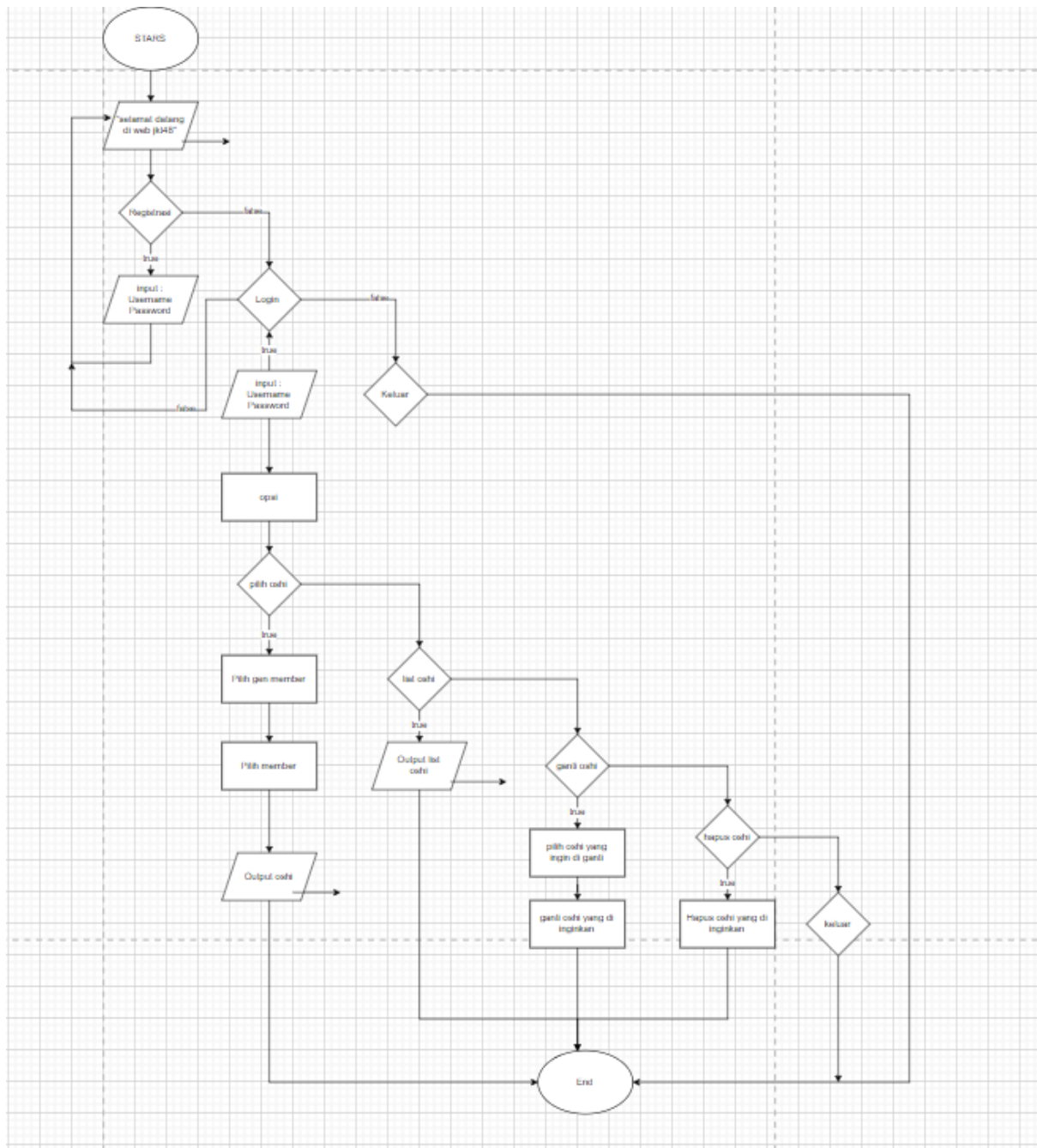
4. Pengelolaan Oshi:

- *Pilih Oshi*: Tampilkan generasi dan anggota. Tambahkan oshi ke daftar pengguna.
- *Lihat Daftar Oshi*: Tampilkan oshi yang telah dipilih.
- *Ganti Oshi*: Minta pengguna memasukkan oshi yang ingin diganti.
- *Hapus Oshi*: Minta pengguna memasukkan oshi yang ingin dihapus.

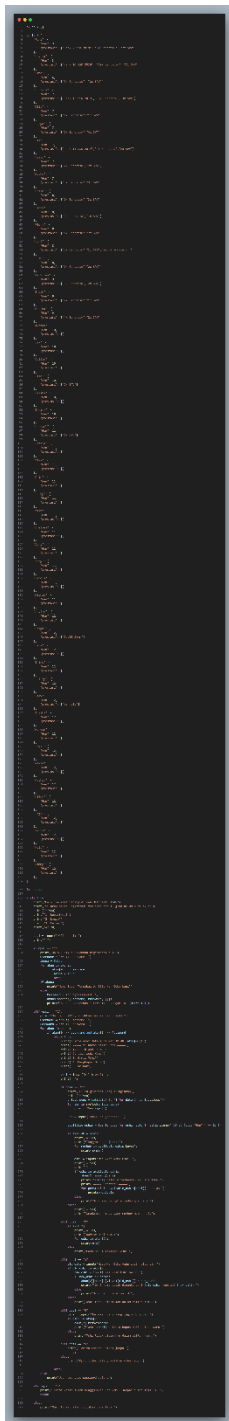
5. Keluar:

- Berikan opsi untuk keluar dari program kapan saja.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN



```
PS C:\Users\ASUS> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe "d:/projeck/tugas 5.py"
```

Halo! Selamat datang di Web Official JKT48

Silakan pilih Registrasi terlebih dahulu jika belum buat akun!

=====

1. Registrasi
2. Login
3. Keluar

=====

Pilih opsi: 1

Halo FJKT48! Silahkan Registrasi dulu

Username: yusuf

Password: 93

Akun Anda berhasil terdaftar dengan ID: yusuf

Halo! Selamat datang di Web Official JKT48

Silakan pilih Registrasi terlebih dahulu jika belum buat akun!

=====

1. Registrasi
2. Login
3. Keluar

=====

Pilih opsi: 2

Hallo, FJKT48, silahkan masukan akun anda!

Username: yusuf

Password: 93

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: █

Pilih Member gen berapa yang diinginkan

=====

- Gen 3
- Gen 6
- Gen 7
- Gen 8
- Gen 9
- Gen 10
- Gen 11
- Gen 12

Masukkan gen Member: 7

=====

Member Gen 7:

Christy

Olla

Freya

Eli

Jessi

Muthe

Masukkan Nama Oshi: Christy

=====

Christy telah ditambahkan ke Oshi Anda!

===== Prestasi =====

Rank 13 SSK 2019

6x Senbatsu

3x SPV

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: █

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: 2

=====

Daftar Oshi Anda:

Christy
Lily

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: █

=====

Daftar Oshi Anda:

Christy
Lily

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: 3

Masukkan Oshi yang ingin diganti: Lily

Masukkan Oshi baru: Gita

Oshi Anda telah diganti dari Lily menjadi Gita.

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: █

Gita telah ditambahkan ke Oshi Anda!

===== Prestasi =====

3x Senbatsu
2x SPV

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: 4

Masukkan Oshi yang ingin dihapus: Gita

Oshi Gita telah dihapus dari daftar Oshi Anda.

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

===== Silahkan pilih Opsi =====

1. Pilih Oshi Anda
2. List Oshi Anda
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Keluar

Pilih opsi: 5

Terima kasih! Sampai jumpa.

Halo! Selamat datang di Web Official JKT48

Silakan pilih Registrasi terlebih dahulu jika belum buat akun!

=====

1. Registrasi
2. Login
3. Keluar

=====

Pilih opsi: 3

Terima kasih sudah menggunakan Web Kami. sampai jumpa lagi XD !

PS C:\Users\ASUS> █