

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



**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 User

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

#### 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
- \*Lihat prestasi Oshi\*: Melihat prestasi oshi yang di miliki.

#### 4. Login admin

- Mengukan username : “Admin”
- Menggunakan Password : “Admin123”

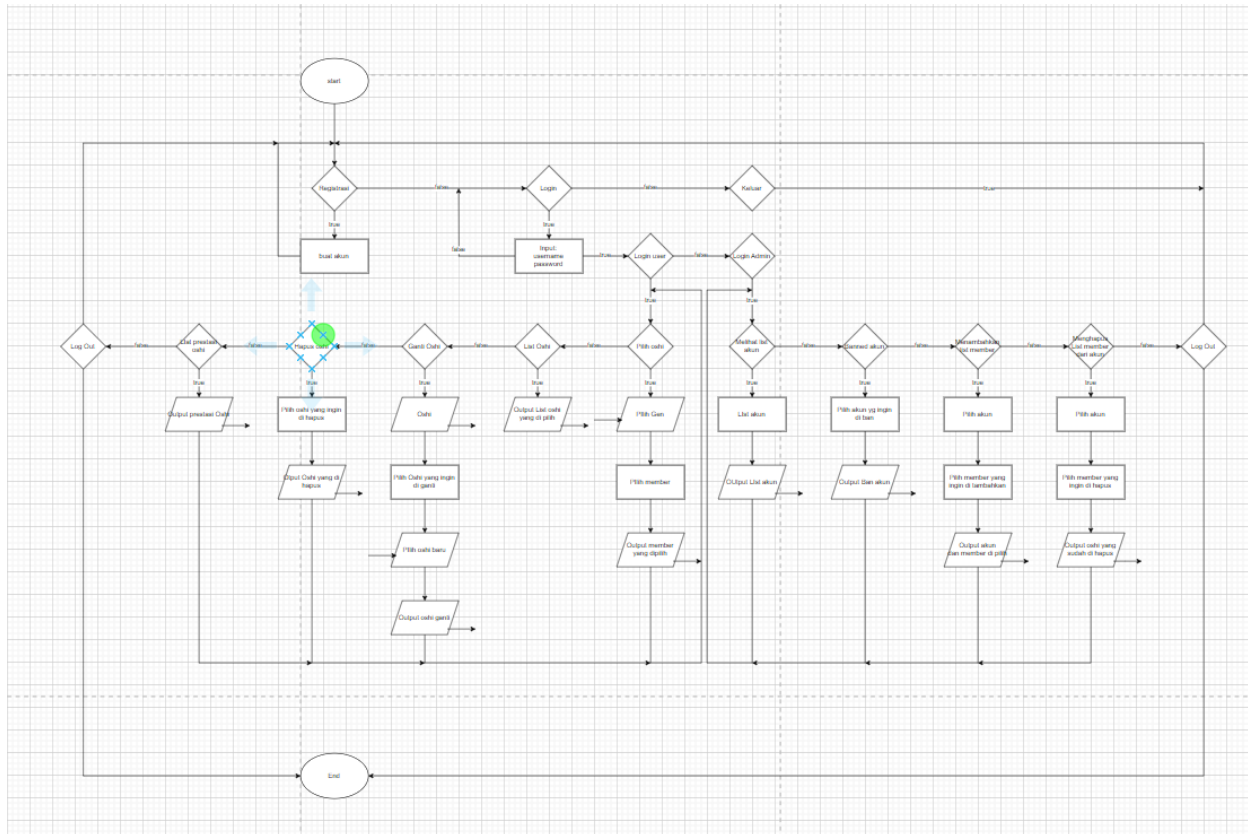
#### Pengolahan:

- \*Melihat list akun dan daftar member yang sudah dipilih\*
- \*Banned akun\*
- \*Menambahkan List Member Dari akun\*
- \*Menghapus List Member dari akun\*

## 5. Keluar:

- Berikan opsi untuk keluar dari program kapan saja.

## 1.2 FLOWCHART



### 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
PS D:\Post-Test-6> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe d:/Post-Test-6/tugas6.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 Kamu
2. List Oshi Kamu
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Lihat Prestasi Oshi
6. Log out

```
Pilih opsi: 1
```

```
Pilih generasi yang diinginkan
```

```
=====
```

```
Gen 3
```

```
Gen 6
```

```
Gen 7
```

```
Gen 8
```

```
Gen 9
```

```
Gen 10
```

```
Gen 11
```

```
Gen 12
```

```
Masukkan generasi: 6
```

```
=====
```

```
Anggota Gen 6:
```

```
Gita
```

```
Masukkan Nama Oshi: Gita
```

```
=====
```

```
Gita telah ditambahkan ke Oshi Kamu!
```

```
===== Prestasi =====
```

```
3x Senbatsu
```

```
2x SPV
```

```
Selamat datang di web JKT48 yusuf!
```

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

1. Pilih Oshi Kamu
2. List Oshi Kamu
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Lihat Prestasi Oshi
6. Log out

```
Pilih opsi: 1
```

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

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

1. Pilih Oshi Kamu
2. List Oshi Kamu
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Lihat Prestasi Oshi
6. Log out

Pilih opsi: 2

=====

Daftar Oshi Kamu:

Gita

Christy

Lily

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

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

1. Pilih Oshi Kamu
2. List Oshi Kamu
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Lihat Prestasi Oshi
6. Log out

Pilih opsi: 3

Masukkan Oshi yang ingin diganti: Gita

Masukkan Oshi baru: Kimmy

Oshi Kamu telah diganti dari Gita menjadi Kimmy.

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

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

1. Pilih Oshi Kamu
2. List Oshi Kamu
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Lihat Prestasi Oshi
6. Log out

Pilih opsi: 4

Masukkan Oshi yang ingin dihapus: Kimmy

Oshi Kimmy telah dihapus dari daftar Kamu.

Selamat datang di web JKT48 yusuf!

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

1. Pilih Oshi Kamu
2. List Oshi Kamu
3. Ganti Oshi
4. Menghapus Oshi
5. Lihat Prestasi Oshi
6. Log out

Pilih opsi: 5

=====

Prestasi Oshi Kamu:

=====

Christy (Gen 7):

- Rank 13 SSK 2019
- 6x Senbatsu
- 3x SPV

Lily (Gen 12):

- MyLofly

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: 2

Hallo, FJKT48, silahkan masukan akun anda!

Username: Admin

Password: Admin123

=====

Selamat datang di sesi admin JKT48 web :)

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

1. Melihat list akun dan daftar member yang sudah dipilih
2. Banned akun
3. Menambahkan List Member Dari akun
4. Menghapus List Member dari akun
5. Log out

Pilih opsi: 1

=====

List Akun:

yusuf List Oshi: ['Christy', 'Lily']

andi List Oshi: ['Feni', 'Gracia']

=====

Selamat datang di sesi admin JKT48 web :)

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

1. Melihat list akun dan daftar member yang sudah dipilih
2. Banned akun
3. Menambahkan List Member Dari akun
4. Menghapus List Member dari akun
5. Log out

Pilih opsi: 3

=====

List Akun dan Daftar Oshi:

Username: yusuf List Oshi: Christy, Lily

Username: andi List Oshi: Feni, Gracia

Akun mana yang ingin diubah: yusuf

=====

Masukkan nama Member: Gita

Oshi Gita telah ditambahkan ke akun yusuf.

=====

Selamat datang di sesi admin JKT48 web :)

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

1. Melihat list akun dan daftar member yang sudah dipilih
2. Banned akun
3. Menambahkan List Member Dari akun
4. Menghapus List Member dari akun
5. Log out

Pilih opsi: 4

=====

Username: yusuf List Oshi: Christy, Lily, Gita

Username: andi List Oshi: Feni, Gracia

Masukkan username: yusuf

Masukkan nama member yang ingin dihapus: Gita

Oshi Gita telah dihapus dari akun yusuf.

=====

Selamat datang di sesi admin JKT48 web :)

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

1. Melihat list akun dan daftar member yang sudah dipilih
2. Banned akun
3. Menambahkan List Member Dari akun
4. Menghapus List Member dari akun
5. Log out

Pilih opsi: 2

Masukkan username yang ingin diban: andi

Akun andi berhasil diban.

=====

Selamat datang di sesi admin JKT48 web :)

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

1. Melihat list akun dan daftar member yang sudah dipilih
2. Banned akun
3. Menambahkan List Member Dari akun
4. Menghapus List Member dari akun
5. Log out

Pilih opsi: 1

=====

List Akun:

yusuf List Oshi: ['Christy', 'Lily']

=====