

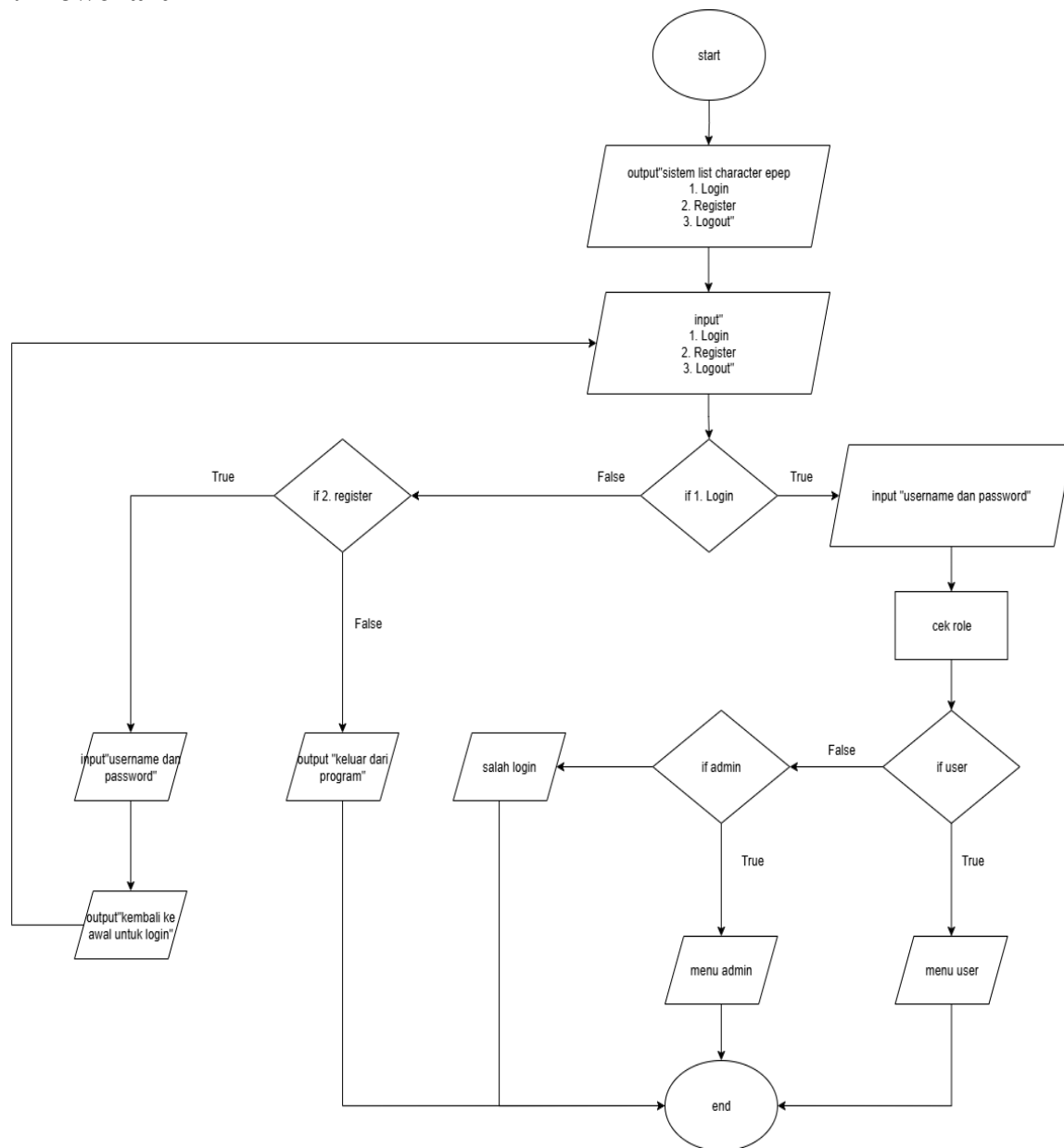
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 7
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Yehezkiel Herman (2509106112)
Kelas (C2 '25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



FLOWCHART

A. PENJELASAN

1. Flowchart

Ketika program di jalankan user akan di minta untuk memilih dari nomor 1 – 3, yang pertama yaitu login, user akan di minta untuk memasukkan username dan password, jika username dan password benar lalu program akan tunjukkan tampilan menu user, jika username dan password sebagai admin benar, program akan menunjukkan tampilan menu admin. Untuk yang kedua program akan meminta untuk memasukkan username dan password yang baru dan jika sudah selesai program akan kembali input awal untuk melakukan login. Jika memilih yang ketiga program akan selesai di jalankan

2. Deskripsi Singkat Program

Program ini di buat agar dapat membuat, membaca , menambahkan, dan menghapus program. menggunakan dictionary, juga memiliki function dan error handling

3. Source Code

Bagian ini menunjukan codingan function dan juga error handling

Source Code:

```
def clear():
    os.system("cls" if os.name == "nt" else "clear")

def menu_admin():
    try:
        keluar_admin = False
        while not keluar_admin:
            clear()
            print("==== MENU ADMIN =====")
            print("1. List Character")
            print("2. Create Character")
            print("3. Update Character")
            print("4. Hapus Character")
            print("5. Logout")
            pilih_admin = input("Pilih menu: ").strip()
```

4. Hasil Output

```
===== SISTEM LIST CHARACTER GAME EPEP =====
1. Login
2. Register
3. Keluar
Pilih menu: █
```

Output 1.1 Tampilan Awal

```
===== MENU USER <maljamal> =====  
1. List Karakter  
2. Logout  
Pilih menu: █
```

Output 1.2 Tampilan Untuk User Setelah Login

```
===== DAFTAR CHARACTER EPEP =====  
No | Nama | Skill | Gender |  
-----  
1 | Kelly | Deadly Velocity | Perempuan |  
-----  
2 | Alok | Drop The Beat | Pria |  
-----  
3 | Hayato | Bushido | Pria |  
-----  
4 | Rasya | Qonqueror Haki | pria |  
-----  
Tekan Enter untuk kembali...█
```

Output 1.3 Tampilan List Character

```
===== REGISTER AKUN =====  
Masukkan username baru anda: maljamal  
Masukkan password anda: busetdah  
registrasi anda berhasil  
silahkan login  
Tekan Enter untuk kembali...█
```

Output 1.4 Tampilan untuk register

```

===== MENU ADMIN =====
1. List Character
2. Create Character
3. Update Character
4. Hapus Character
5. Logout
Pilih menu: █

```

Output 1.5 Tampilan Untuk Sang Admin

```

===== CREATE CHARACTER =====
Nama character: Rasya
Skill character: Qonqueror Haki
Gender character: pria
Character Rasya berhasil dibuat

Tekan Enter untuk kembali...█

```

Output 1.6 Tampilan Untuk Create

```

1  | Kelly           | Deadly Velocity   | Perempuan |
-----
2  | Alok            | Drop The Beat    | Pria     |
-----
3  | Hayato          | Bushido          | Pria     |
-----
4  | Rasya           | Qonqueror Haki   | pria     |
-----

Pilih nomor character nya yang mau diupdate: █

```

Output 1.7 Tampilan Untuk Update

===== HAPUS CHARACTER =====

1	Kelly	Deadly Velocity	Perempuan	

2	Alok	Drop The Beat	Pria	

3	Hayato	Bushido	Pria	

4	Rasya	Qonqueror Haki	pria	

Pilih nomor character nya yang mau dihapus: █

Output 1.8 Tampilan Untuk Menghapus

5. Langkah-langkah GIT

5.1 GIT Init

Tidak perlu lagi GIT Init karena sudah pernah masuk ke GITHUB

5.2 GIT Add

Memeriksa file yang berubah di dalam folder

```
PS C:\praktikum-apd\post-test\post-test-apd-4> git add .
```

5.3 GIT Commit

Commit file yang akan di upload di github

```
PS C:\praktikum-apd> git commit -m "pt7"
[main 1bfdd77] pt7
3 files changed, 447 insertions(+)
create mode 100644 kelas/pertemuan-7/pertemuan-7.py
create mode 100644 post-test/post-test-apd-6/~$09106112_YehezkielHerman_PT6.pdf
create mode 100644 post-test/post-test-apd-7/2509106112_YehezkielHerman_PT7.py
PS C:\praktikum-apd> █
```

5.4 GIT Remote

Tidak perlu

5.5 GIT Push

Ngepush agar file nya terupload di github

```
PS C:\praktikum-apd> git push
Enumerating objects: 14, done.
Counting objects: 100% (14/14), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (10/10), 3.55 KiB | 173.00 KiB/s, done.
Total 10 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/yehezkielherman9-star/praktikum-apd.git
   6c5d2de..1bfdd77  main -> main
PS C:\praktikum-apd>
```