

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 4



Informatika C1'24
Sayid Annashir ikhwan
2409106097

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

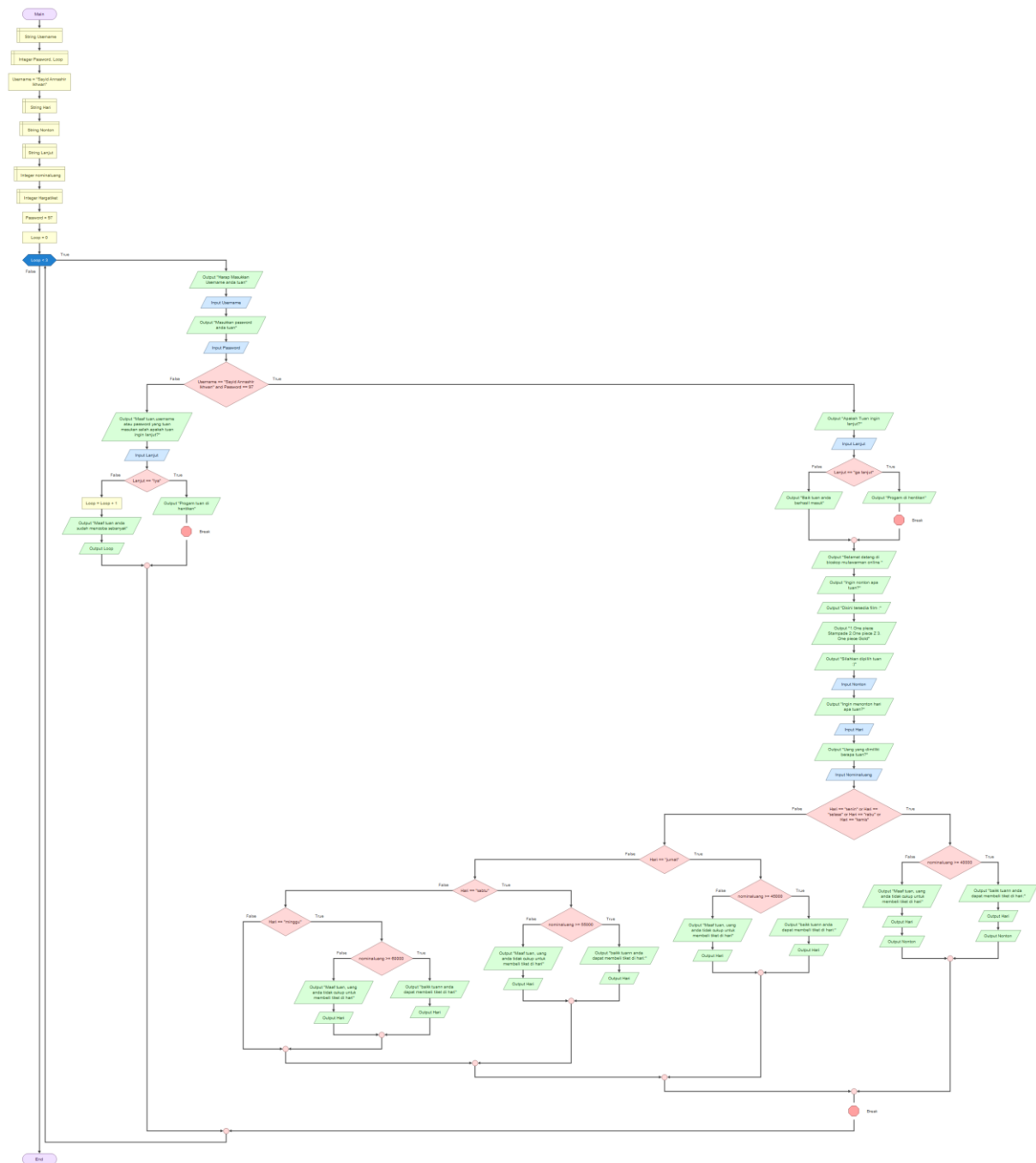
1.1 LATAR BELAKANG

Dalam soal posstest 4 ini saya diminta oleh aslab untuk membikin sebuah flowchart/codingan, dengan, membuat agar program tidak berhenti sampai user memilih programnya untuk berhenti. Dan juga Menambah fitur login dimana jika kita menginput username atau password yang salah sebanyak 3 kali maka program akan berhenti. \

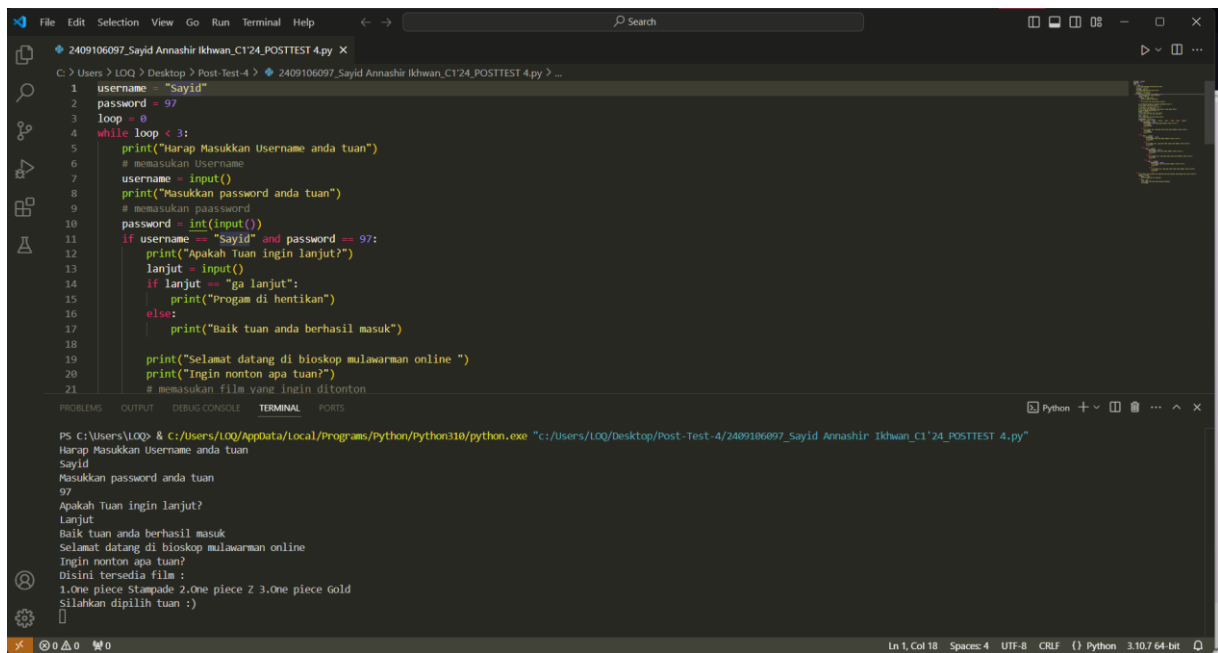
Cara penyelesaian

Dengan pertama saya membuat sistem login dengan memasukan assign dalam flowchrt, lalu setelah itu saya membuat sistem loop nya agar bisa berulang sebanyak 3 kali untuk memasukan fitur login, setelah flowchart selesai lalu saya beralih ke pyhton untuk menyesuaikan dengan flowchart saya bikin agar keduanya memiliki sistem yang sama.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN



The screenshot shows a Python script in a VS Code editor and its execution in the terminal. The script is a simple login program that prompts the user for a username and password, checks if they match 'Sayid' and '97', and then asks if the user wants to continue. If the user enters 'ga lanjut', the program ends. Otherwise, it prints a welcome message and asks for a movie selection. The terminal output shows the program running successfully with the correct inputs.

```
1 username = "Sayid"
2 password = 97
3 loop = 0
4 while loop < 3:
5     print("Harap Masukkan Username anda tuan")
6     # masukan Username
7     username = input()
8     print("Masukkan password anda tuan")
9     # masukan paassword
10    password = int(input())
11    if username == "Sayid" and password == 97:
12        print("Apakah Tuan ingin lanjut?")
13        lanjut = input()
14        if lanjut == "ga lanjut":
15            print("Progam di hentikan")
16        else:
17            print("Baik tuan anda berhasil masuk")
18
19    print("Selamat datang di bioskop mulawarman online ")
20    print("Ingin nonton apa tuan?")
21    # masukan film yang ingin ditonton
```

Terminal Output:

```
PS C:\Users\LOQ> & C:\Users\LOQ\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "c:\Users\LOQ\Desktop\Post-Test-4\2409106097_Sayid Annashir Ikhwani_C1'24_POSTTEST 4.py"
Harap Masukkan Username anda tuan
Sayid
Masukkan password anda tuan
97
Apakah Tuan ingin lanjut?
Lanjut
Baik tuan anda berhasil masuk
Selamat datang di bioskop mulawarman online
Ingin nonton apa tuan?
Disini tersedia film :
1.One piece Stampade 2.One piece Z 3.One piece Gold
Silahkan dipilih tuan :
[]
```