

**LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 4**



**Informatika B'24
Muhammad Fathir Rahman
2409106075**

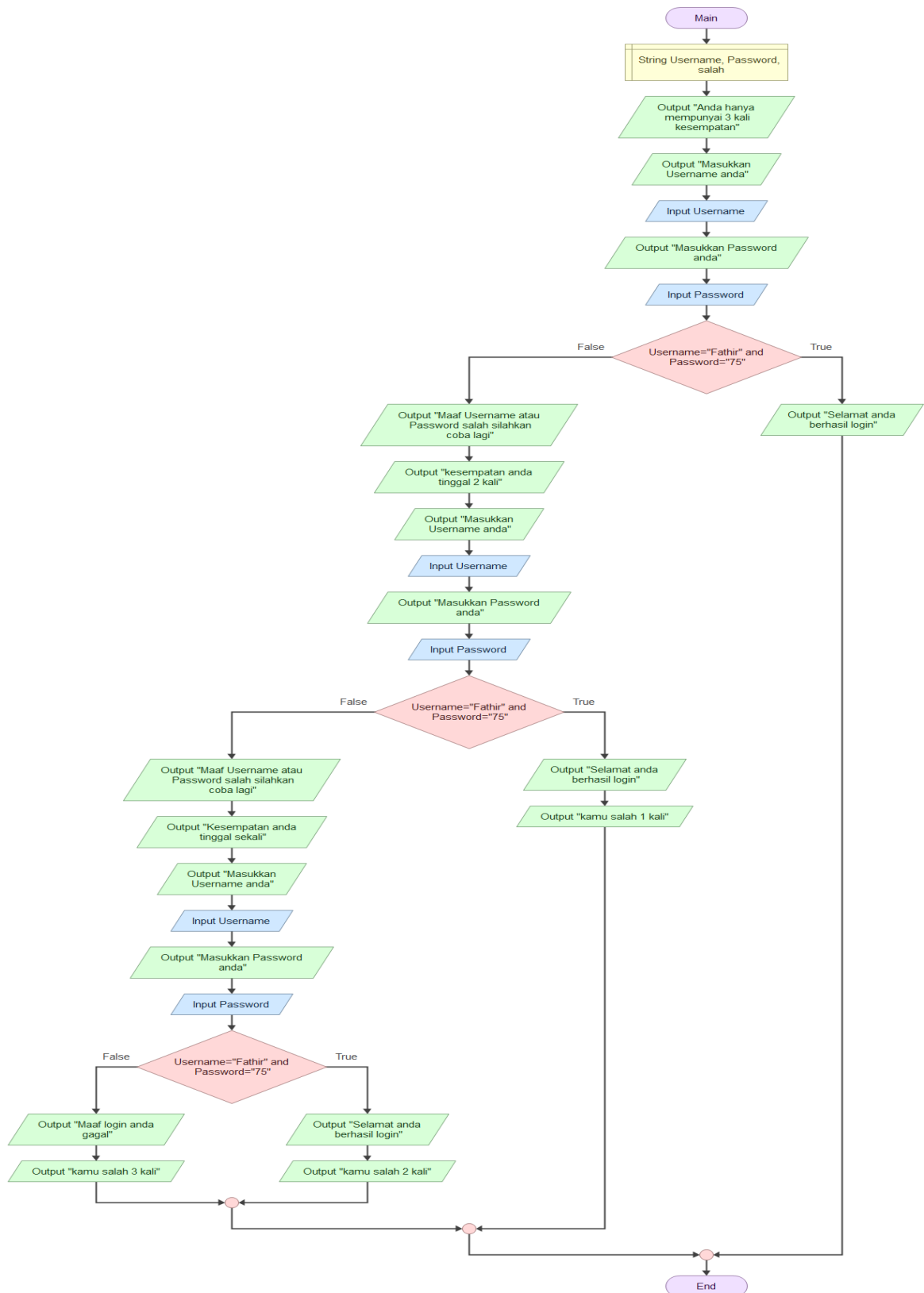
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024**

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Soal pada posttest ini menjelaskan bagaimana cara kita login dengan baik dan benar. Untuk login sendiri ada yang namanya username dan password, untuk username sendiri merupakan nama dari praktikan itu sendiri sedangkan passwordnya sendiri 3 angka terakhir nim kita, apabila nimnya diawali 0 maka hanya menggunakan 2 angka belakang nim. Untuk metodenya sendiri ada 2 kondisi, apabila kita login dengan benar maka tertulis “anda berhasil login” dan apabila salah akan muncul “maaf anda gagal login” yang diberi kesempatan salah hingga 3 kali.

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM

```
PS C:\Users\seise\OneDrive\Desktop\Pitin> & C:/Users/seise/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe c:/Users/seise/OneDrive/Desktop/Pitin/2409106075_MuhammadFathirRahman_POSTTEST4.py
Masukkan Username Anda: Fathir
Masukkan Password Anda: 75
Anda telah berhasil login
PS C:\Users\seise\OneDrive\Desktop\Pitin> & C:/Users/seise/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe c:/Users/seise/OneDrive/Desktop/Pitin/2409106075_MuhammadFathirRahman_POSTTEST4.py
Masukkan Username Anda: Bang Guntur
Masukkan Password Anda: 23
Login anda gagal, anda salah 1
Masukkan Username Anda: Bang Adit
Masukkan Password Anda: 27
Login anda gagal, anda salah 2
Masukkan Username Anda: Bang Rangga
Masukkan Password Anda: 116
Login anda gagal, anda salah 3
```

Pada output disini terlihat bahwa output ini menghasilkan 2 kemungkinan yang dimana apabila kita login menggunakan username dan password yang benar disitu akan tertulis “Anda telah berhasil login”. Jika kalian salah maka akan ada tulisan “Login anda gagal” dengan menyebut berapa kali kamu gagal, untuk gagal login sendiri diberi 3 kali kesempatan.