

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 4



Informatika B'24
Benyamin Haqie
2409106081

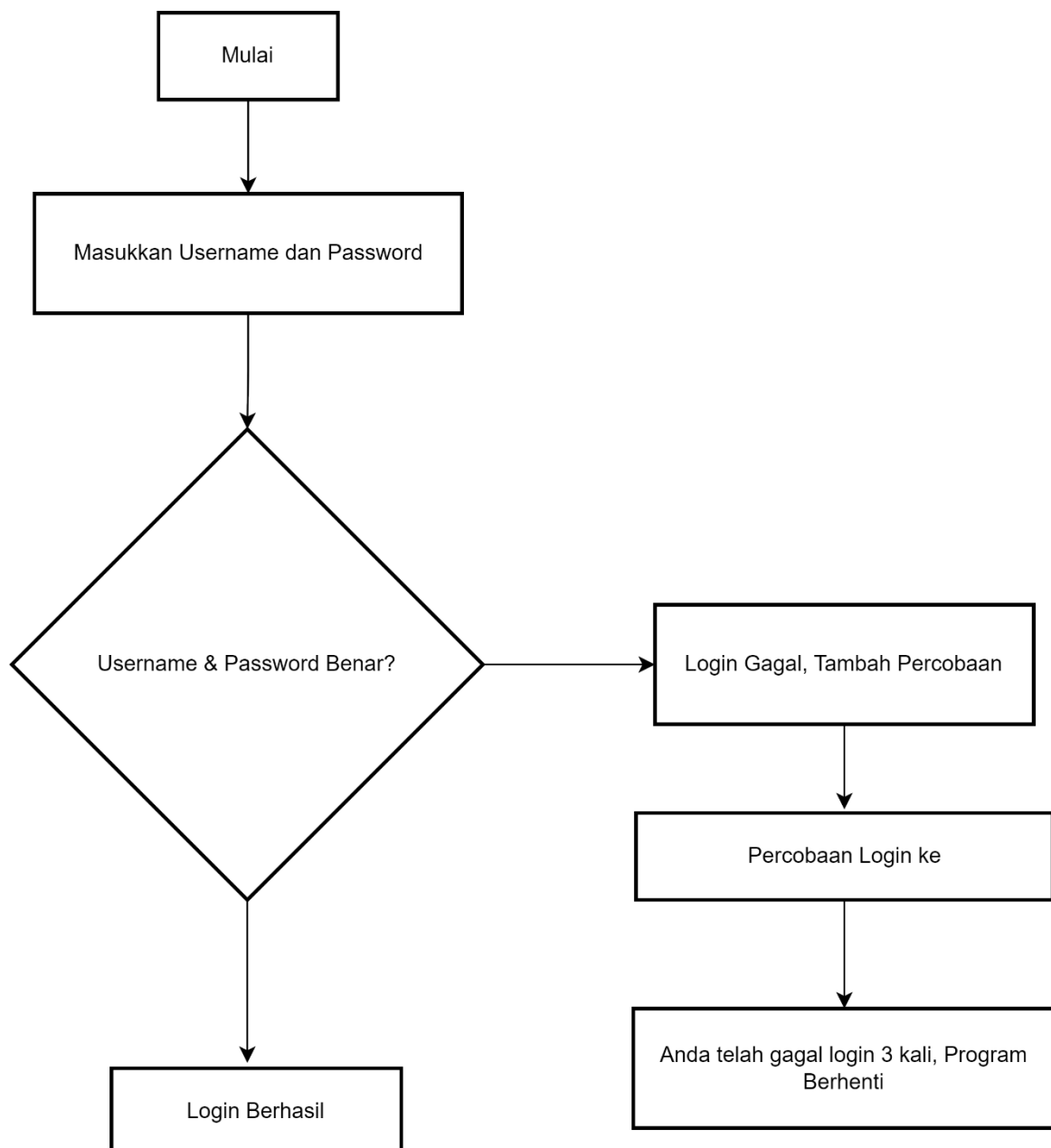
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Membahas tentang program yang telah dibuat sebelumnya, namun diberi program tambahan berupa autentikasi pengguna yang memerlukan *username* dan *password*. Yang bertujuan agar program lebih jelas penggunaanya dan keamanan program lebih terjaga dari pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM

Output pada program kali ini yang pertama ialah memasukkan data diri pengguna akun, yang berupa: *username* dan *password*. Lalu, jika data *username* dan *password* sesuai dengan yang telah ditentukan maka program akan berjalan atau login berhasil dan dapat dijalankan.

```
Masukkan username: Haqi
Masukkan password: 81
Login berhasil
Masukkan berat badan (kg): 50
Masukkan tinggi badan (cm): 160
BMI = Normal
```

Kemudian jika data program yang dimasukkan salah, maka program tidak akan berjalan atau Login tidak berhasil, program ini memiliki batas untuk memasukkan data yang salah, Jika *username* dan *password* yang dimasukkan salah sebanyak 3 kali, Maka program tidak akan berjalan lagi.

```
Masukkan username: musang
Masukkan password: 50
Login gagal! Anda telah mencoba 1/3 kali.
Masukkan username: kirito
Masukkan password: 23
Login gagal! Anda telah mencoba 2/3 kali.
Masukkan username: hela
Masukkan password: 40
Login gagal! Anda telah mencoba 3/3 kali.
Anda telah gagal login 3 kali, program berhenti.
PS D:\Post-Test> 
```