

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 4



Informatika C1'24
M.Fizriannur
2409106105

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Instruksi :

Lanjutkan program kalian pada posttest sebelumnya dengan ketentuan:

1. Buatlah agar program tidak berhenti sampai user memilih programnya untuk berhenti.
2. Menambah fitur login dimana jika user menginput username atau password yang salah sebanyak 3 kali maka program akan berhenti.

Note:

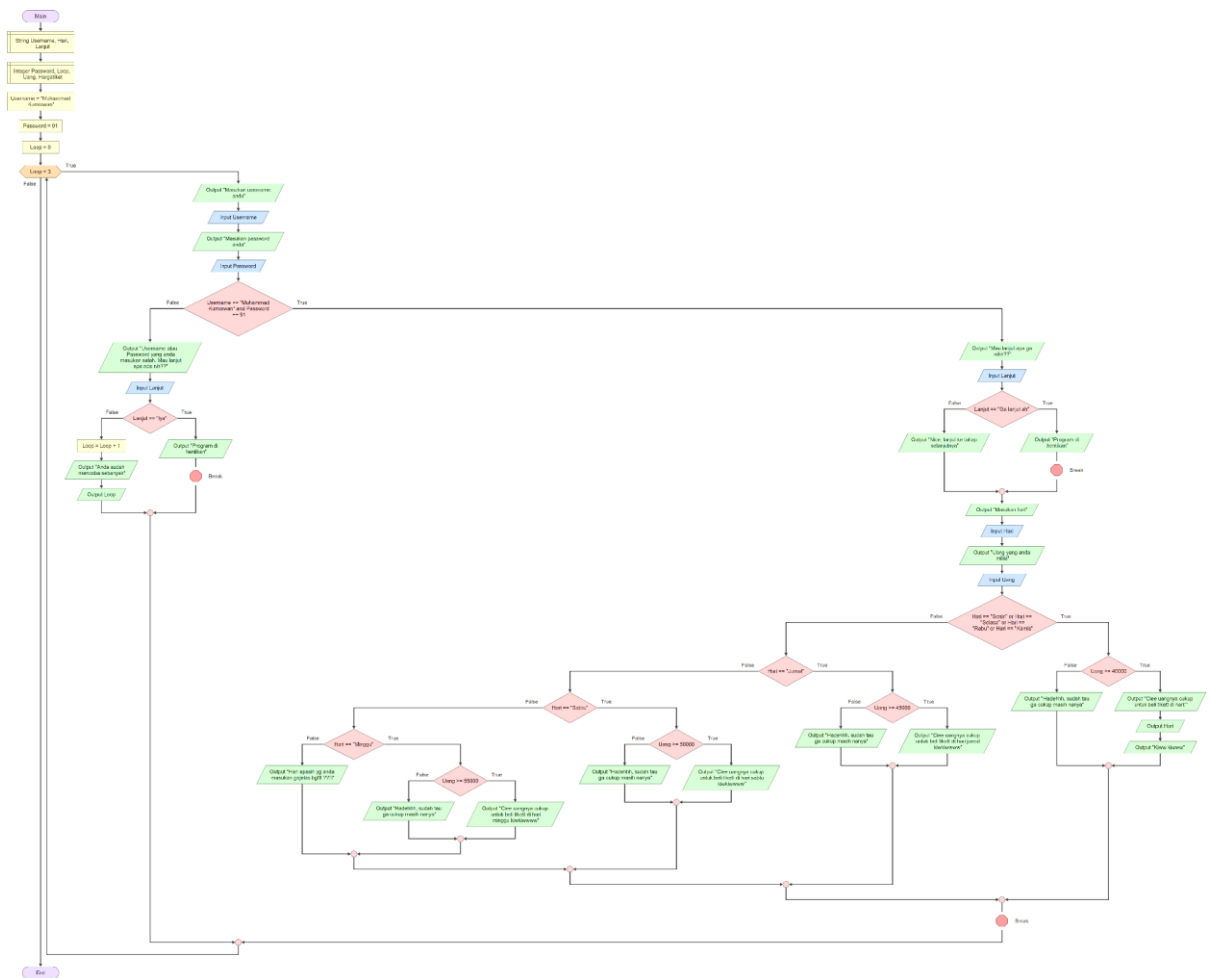
- 2 Username menggunakan nama praktikan. Contoh username = Yuyun
- 3 Password merupakan 3 digit NIM terakhir. Jika 3 NIM akhir diawali dengan angka 0, maka 0 tidak perlu di masukkan. Contohnya NIM = 018, cukup menuliskan 18 saja.

Cara menyelesaikan masalah di atas yaitu:

kita masukan dulu nama dan nim di lanjutan posttest sebelumnya dengan rumus yang ada.

saya ngerjakan codingan nya dulu,lalu saya membuat flochartnya.

3.1 FLOWCHART



3.2 SCREENSHOT CODINGAN

```
1  loop = 0
2  while loop < 3:
3
4      username = input("Masukan username Anda: ")
5      password = int(input("Masukan password anda:"))
6      if username == "Muhammad.fizriannur" and password == 105:
7          lanjut = input("Mau Lanjut apa nda?: ")
8          if lanjut == "Gx mau":
9              print("Program dihentikan")
10         else:
11             print("Mantap, lanjut ke tahap berikutnya")
12             Hari = input("Masukan hari:")
13             Uang = int(input("Uang yang dimiliki: "))
14             if Hari == "Senin" or "Selasa" or "Rabu" or "Kamis" :
15                 if Uang >= 40000:
16                     print(f"Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari {Hari} ")
17                     break
18                 else:
19                     print("MISKIN LO!!! skip dulu")
20                     break
21             elif Hari == "Jumat":
22                 if Uang >= 45000 :
23                     print("Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari Jumat")
24                     break
25                 else:
26                     print("MISKIN LO!!! skip dulu")
27                     break
28             elif Hari == "Sabtu":
29                 if Uang >= 50000 :
30                     print("Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari Sabtu")
31                     break
32                 else:
33                     print("MISKIN LO!!! skip dulu")
34                     break
35             elif Hari == "Minggu":
36                 if Uang >= 55000:
37                     print("Selamat!!! anda termasuk golongan billgeth untuk membeli tiket hari Minggu")
38                     break
39                 else:
40                     print("MISKIN LO!!! skip dulu")
41                     break
42             else:
43                 print("Hari apa yang yng kau masukan leeee")
44                 break
45         else:
46             print("username atau password yang anda masukan salah")
47             lanjut = input("Ingin Lanjut apa nda?: ")
48             if lanjut == "gx mau" :
49                 print("program sudah berhenti")
50             else:
51                 loop = loop + 1
52                 print(f"Anda sudah mencoba sebanyak {loop} kali: ")
```