

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST V



Informatika C1'24
Aditya Mahyudi Ramadhan
2409106101

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Jadi diposttest ini ada Project Judul Program bertemakan Mahasiswa. Kali ini Judul Program bernama List Menu Nasi Goreng dengan melakukan operasi Multiuser, Register, List dan Tuple, Create, Read, Update, Delete/CRUD

1.2 FLOWCHART

```
import os
akun = []

while True:
    print("Selamat datang di List Menu Nasi Goreng")
    print("1. Registrasi")
    print("2. Login")
    print("3. Exit")
    opsi = input("Pilih opsi: ")
    print(" ")

    if opsi == "1":
        print("Halo Pengguna baru! Ayo buat akun dulu")
        username = input("Username: ")
        akuna = False
        for akun in akun:
            if akun[0] == Username:
                akuna = True
                break
        if akuna:
            print("Nama kamu sudah di pakai, silahkan coba registrasi lagi")
        else:
            Password = input("Password: ")
            akun.append([Username, Password, []])
            print(f"Akun Anda berhasil terdactaz dengan ID: {Username}")

    elif opsi == "2":
        print("Hello, Kamu Login Dulu")
        Username = input("Username: ")
        Password = input("Password: ")
        for akun in akun:
            if akun[0] == Username and akun[1] == Password:
                while True:
                    print(f"Selamat datang {Username}!")
                    print("Silahkan Pilih opsi ini")
                    print("1. Uah Menu")
                    print("2. Uah Menu")
                    print("3. Tambah Menu")
                    print("4. Kembali")

                    pilih = input("Pilih Nomor Menu: ")
                    print(" ")

                    if pilih == "1":
                        opsi = ["Nasi Goreng Blass", "Nasi Goreng Spesial", "Nasi Goreng Pedas", "Nasi Goreng Pattaya Seafood", "Nasi Goreng Tom Yum", "Nasi Goreng Extra Pedas", "Nasi Goreng Sosis Bakso", "Nasi Goreng Rendang"]
                        nomor = print(opsi[0])
                        print("Menu kamu sudah dipilih!")

                    elif pilih == "2":
                        if not akun[2]:
                            print("Tidak ada list menu yang bisa diubah.")
                        else:
                            edit = int(input("List menu nomor berapa yang mau diubah: "))
                            if 0 <= edit < len(akun[2]):
                                opsi = input("Masukkan list menu baru: ")
                                nomor = input("Masukkan nomor list baru: ")
                                print("Urda mau ubah list menu ini ?")
                                print("1. Iya")
                                print("2. Tidak")
                                memastikan_edit = input("Pilih: ")
                                if memastikan_edit == "1":
                                    akun[2][edit] = [opsi, nomor]
                                    print("List menu kamu sudah diubah!")
                                elif memastikan_edit == "2":
                                    print("List menu ini dibatalkan")
                                else:
                                    print("Momon pilih '1' atau '2'")
                            else:
                                print("Tidak ada list menu yang diubah, silahkan diubah lagi.\n")

                    if pilih == "3":
                        opsi = input("opsi: ")
                        nomor = input("nomor: ")
                        akun[2].append([opsi, nomor])
                    else:
                        print("List menu kamu sudah diubah!\n")

                    if pilih == "4":
                        print("List menu sudah kembali.\n")
                        break

                elif opsi == "3":
                    print("Kamu ingin keluar dari list menu int? ")
                    print("1. Iya")
                    print("2. Tidak")
                    pilih = input("Ketik pilihan: ")
                    print(" ")
                    if pilih == "1":
                        print("Terimakasih sudah memilih menu ini, semoga bisa menikmati!")
                        break
                    elif pilih == "2":
                        continue
                    else:
                        print("Input tidak valid, silahkan pilih '1' atau '2'\n")
```

codecademy.com

1.3 SCREENSHOT CODINGAN

