

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST VI



Informatika C1'24
Aditya Mahyudi Ramadhan
2409106101

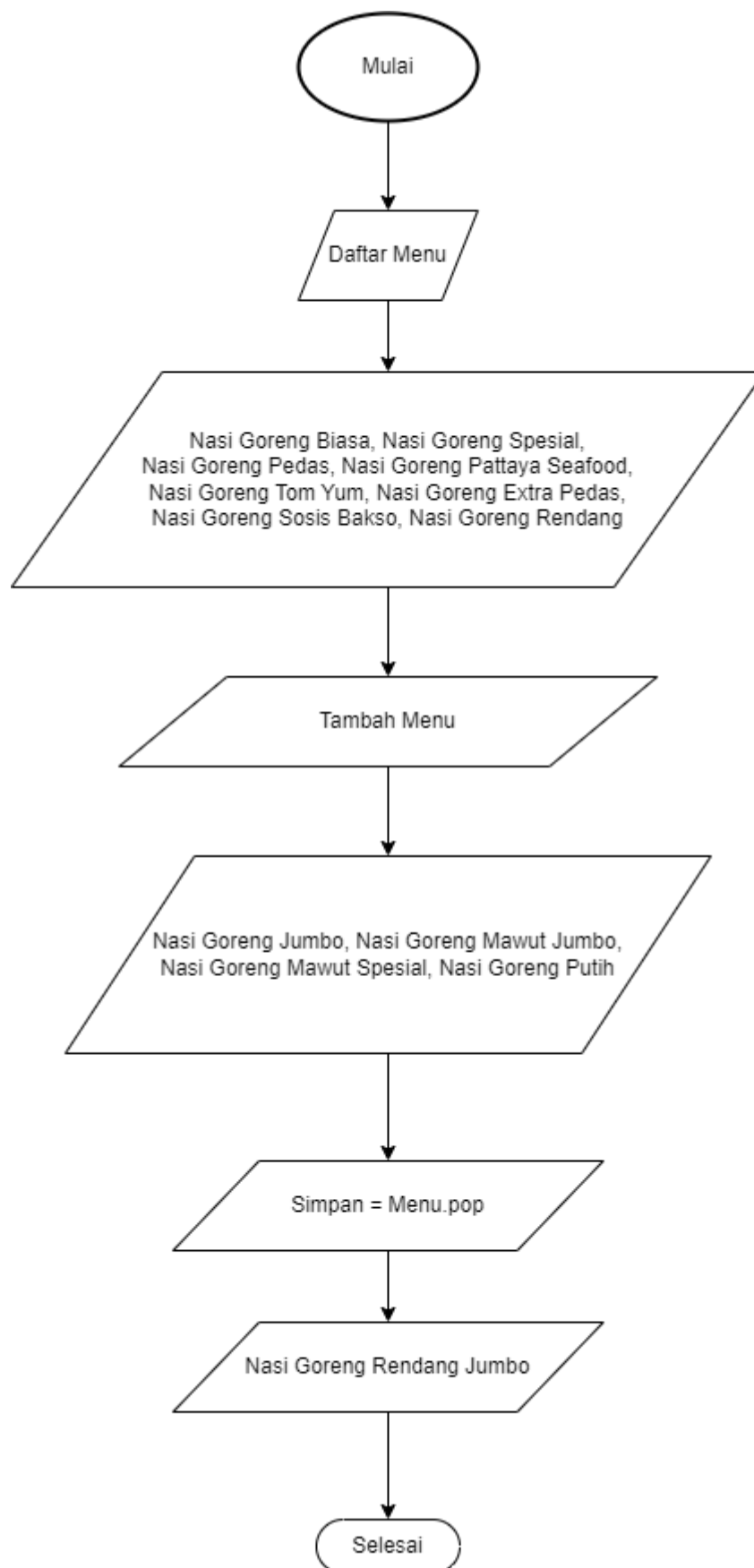
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Membahas mengenai soal pada diPosttest 6 ini akan mengubah dari List menjadi Dictionary dari Posttest Sebelumnya

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
import os
akun = []

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

    if opsi == "1":
        print("Halo Pengguna baru! Ayo buat akun dulu")
        Username = input("Username: ")
        isakun = False
        for akun in akun:
            if akun[0] == Username:
                isakun = True
                break
        if isakun:
            print("Nama kamu sudah di pakai. silahkan coba registrasi lagi")
        else:
            Password = input("Password: ")
            akun.append([Username, Password, []])
            print(f"Akun Anda berhasil terdaftar 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"\nSelamat datang {Username}")
                    print("Silahkan pilih opsi int")
                    print("1. Pilih Menu")
                    print("2. Ubah Menu")
                    print("3. Tambah Menu")
                    print("4. Kembali")

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

                    if pilih == "1":
                        Daftar_Menu = {
                            "Menu 1": "Nasi Goreng Biasa",
                            "Menu 2": "Nasi Goreng Spesial",
                            "Menu 3": "Nasi Goreng Pedas",
                            "Menu 4": "Nasi Goreng Pattaya Seafood",
                            "Menu 5": "Nasi Goreng Tom Yum",
                            "Menu 6": "Nasi Goreng Extra Pedas",
                            "Menu 7": "Nasi Goreng Sosis Bakso",
                            "Menu 8": "Nasi Goreng Rendang"
                        }
                        print(Daftar_Menu["Menu 1"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 2"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 3"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 4"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 5"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 6"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 7"])
                        print(Daftar_Menu["Menu 8"])

                    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("anda mau ubah list menu int?")
                                print("1. Iya")
                                print("2. Tidak")
                                menu_sihkan_cdtl = input("Pilih: ")
                                if menastikan_edit == "1":
                                    akun[2][edit] = [opsi, nomor]
                                    print("list menu kamu sudah diubah\n")
                                elif memastikan_cdtl == "2":
                                    print("list menu int dibatalkan")
                                else:
                                    print("mohon pilih '1' atau '2'")
                            else:
                                print("Tidak ada list menu yang diubah, silahkan diubah lagi.\n")

                    if pilih == "3":
                        Menu = {
                            "Menu 1": "Nasi Goreng Biasa",
                            "Menu 2": "Nasi Goreng Spesial",
                            "Menu 3": "Nasi Goreng Pedas",
                            "Menu 4": "Nasi Goreng Pattaya Seafood",
                            "Menu 5": "Nasi Goreng Tom Yum",
                            "Menu 6": "Nasi Goreng Extra Pedas",
                            "Menu 7": "Nasi Goreng Sosis Bakso",
                            "Menu 8": "Nasi Goreng Rendang"
                        }
                        print(Menu)

                        Menu["Menu 9"] = "Nasi Goreng Jumbo"
                        Menu.update({"Menu 10": "Nasi Goreng Mawut Jumbo",
                                    "Menu 11": "Nasi Goreng Mawut Spesial",
                                    "Menu 12": "Nasi Goreng Putih"})
                        del Menu["Menu 8"]
                        print(Menu)
                        simpan = Menu.pop("Nasi Goreng Rendang Jumbo")
                        print(Menu)
                        Menu["Nasi Goreng Rendang Jumbo"] = simpan
                        print(Menu)

                        if pilih == "4":
                            print("List Menu sudah keluar.\n")
                            break

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