

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 6



Informatika A'24
Ajiva Alank Setiandra
2409106017

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Tugas praktikum posttest berupa mengerjakan coding berbasis bahasa python, dan flowchart dengan tugas yang berketentuan untuk membuat sistem atau manajemen menggunakan CRUD (Create, Read, Update, Delete) dengan tema masing-masing yang telah dipilih dan disetujui oleh pihak asisten labotarium (Aslab), tema yang diangkat adalah “manajemen karakter orisinal” yang memiliki data nama, umur, gender, dan MBTI. Namun yang membedakan laporan ke-6 ini dengan laporan sebelumnya adalah, laporan ini menggunakan dictionary untuk membuat daftar dari beberapa variabel, dan bukan list lagi. Serta terdapat interaksi sebelumnya yang dapat di check di dalam program yang akan di lampirkan. berikut adalah soal dan ketentuan :

Buatlah program dengan ketentuan berikut :

Bisa melakukan operasi Create, Read, Update, dan Delete (CRUD) menggunakan List atau Tuple

Poin (+):

- Multiuser (admin dan pengguna biasa)
- Error Handling
- Dapat Melakukan Register
- Menggunakan Nested List

Buat juga flowchart dari program yang kalian buat

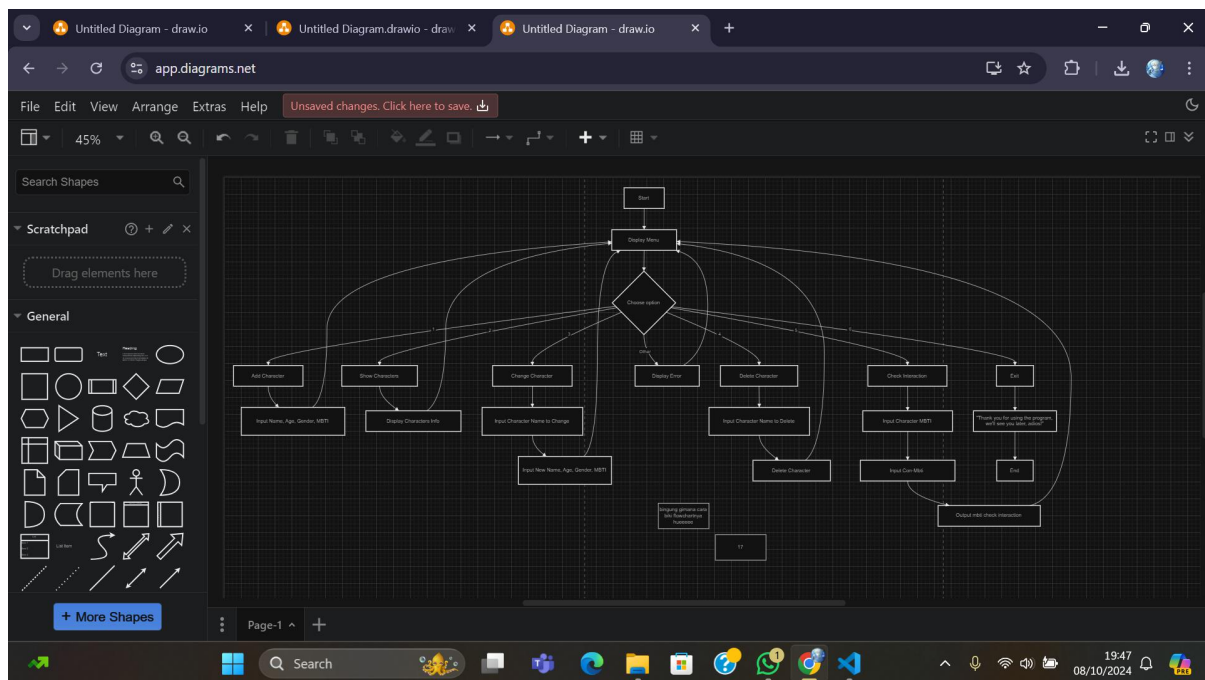
CATATAN!

Tema tidak boleh sama dengan yang lain (Tema yang dilarang: Mahasiswa, Akademik, Tindak Kriminal, dan Pornografi)

1.2 FLOWCHART

Berikut adalah hasil pemograman ayau penggambaran flowchart, untuk cara pengerjaannya adalah dengan menggunakan berupa rangkaian selection atau if serta juga selection menu berkali kali untuk memaksimalkan hasil dari flowchart ini, untuk bentuk atau versi lengkap akan di cantumkan di file .drawio

Berikut adalah bentuk screenshotnya



1.3 OUTPUT PROGRAM

Dalam proses coding yang telah kerjakan, screenshot ini adalah bukti dari program yang telah dibuat, dalam pengcodingan python ini, dalam program kali ini, terdapat seleksi menu atau list serta terdapat banyak selection, tidak hanya itu, terdapatnya juga CRUD di dalamnya sesuai dengan ketentuan yang telah di berikan. Berikut adalah screenshot dari program yang di maksud