

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 6**



**Informatika A2'24**  
**Muhammad Naufal Rifyan Ilham**  
**2409106034**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2024**

## **PEMBAHASAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG**

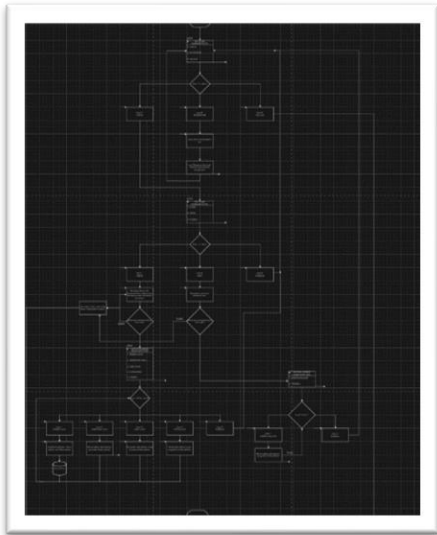
Pada Posttest 6 ini, diharapkan Mahasiswa dapat menyelesaikan program posttest sebelumnya yang menggunakan list, namun di dalam posttest ini di ubah menjadi dictionary. Program ini menggunakan Bahasa pemrograman Python dan dengan tema yang sama dengan tema sebelumnya. Pada program ini, saya memilih tema berupa “Manajemen Daftar Lukisan Di Museum Of Art”. Terdapat juga ketentuan sebagai berikut:

- Bisa melakukan operasi Create, Read, Update, dan Delete (CRUD) menggunakan List atau Tuple
- Poin (+):
  - a) Multiuser (admin dan pengguna biasa)
  - b) Error Handling
  - c) Dapat Melakukan Register
  - d) Menggunakan Nested List
- Tambahan :
  - Mengganti semua variable list pada posttest sebelumnya menjadi program yang menggunakan dictionary

Dengan menyelesaikan program ini, diharapkan mahasiswa dapat memanfaatkan ilmu yang di peroleh dan menerapkannya pada program program selanjutnya maupun implementasi lainnya.

## 1.2 FLOWCHART

Penyelesaian Flowchart dengan menggunakan Draw.io:



## 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

Penyelesaian codingan dengan menggunakan Python:

