# LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST 5



Informatika A2'24 Muhammad Naufal Rifyan Ilham 2409106034

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

#### **PEMBAHASAN**

#### 1.1 LATAR BELAKANG

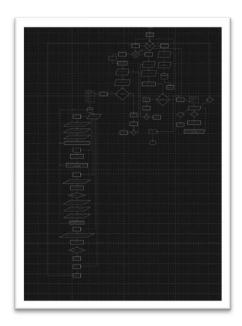
Pada Posttest 5 ini, diharapkan Mahasiswa dapat menyelesaikan program list yang menggunakan Bahasa pemrograman Python dan dengan tema yang ditentukan. Pada program ini, saya memilih tema berupa "Manajemen Daftar Lukisan Di Museum Of Art". Terdapat juga ketentuan sebagai berikut:

- 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

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: