# LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST 5



Informatika C2'24 Riduan Ali 2409106114

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

# **PEMBAHASAN**

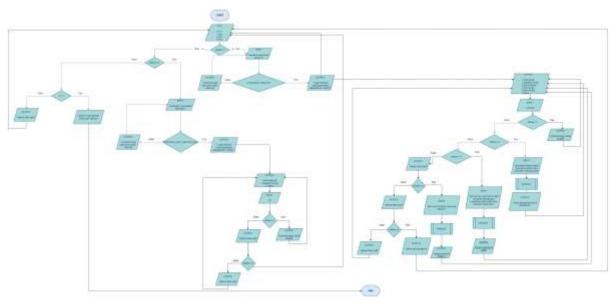
### 1.1 LATAR BELAKANG

Di era digital ini, kebutuhan akan sistem manajemen data yang efektif dan efisien semakin meningkat, terutama dalam pengelolaan informasi produk pada platform inventarisasi barang. Sistem yang mampu melakukan operasi dasar CRUD (Create, Read, Update, Delete) menjadi tulang punggung bagi aplikasi-aplikasi modern yang mengandalkan interaksi pengguna dengan data. Tidak hanya itu, fitur multiuser yang membedakan akses antara admin dan pengguna biasa menjadi aspek penting dalam menjaga keamanan dan integritas data.

Admin memiliki hak untuk menambah, menghapus, memperbarui, dan melihat data produk, sementara pengguna hanya memiliki akses untuk melihat dan membeli produk.

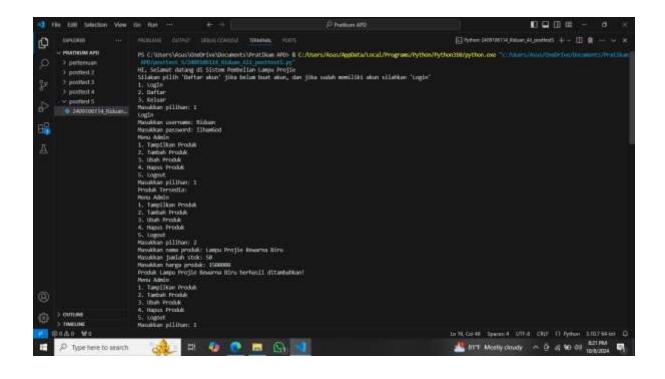
Dan cara penyelesaian saya awal memulai mengerjakan menggunakan aplikasi python, terus kalau sudah selesai menggunakan python saya menggunakan draw.io untuk membuat flowchart.

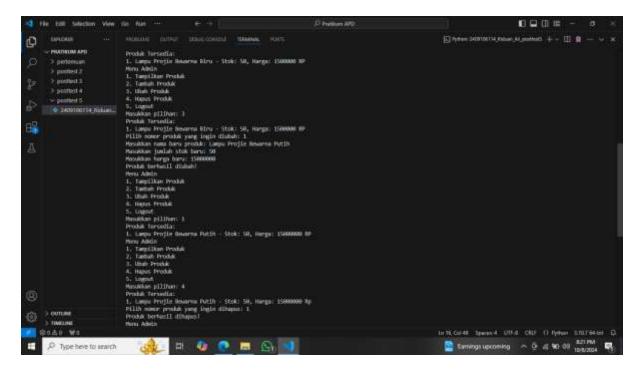
## 1.2 FLOWCHART



# 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

1. LOGIN





2. DAFTAR

