

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 5**



**Informatika B'24**  
**Riyan Hidayat Rahman**  
**2409106085**

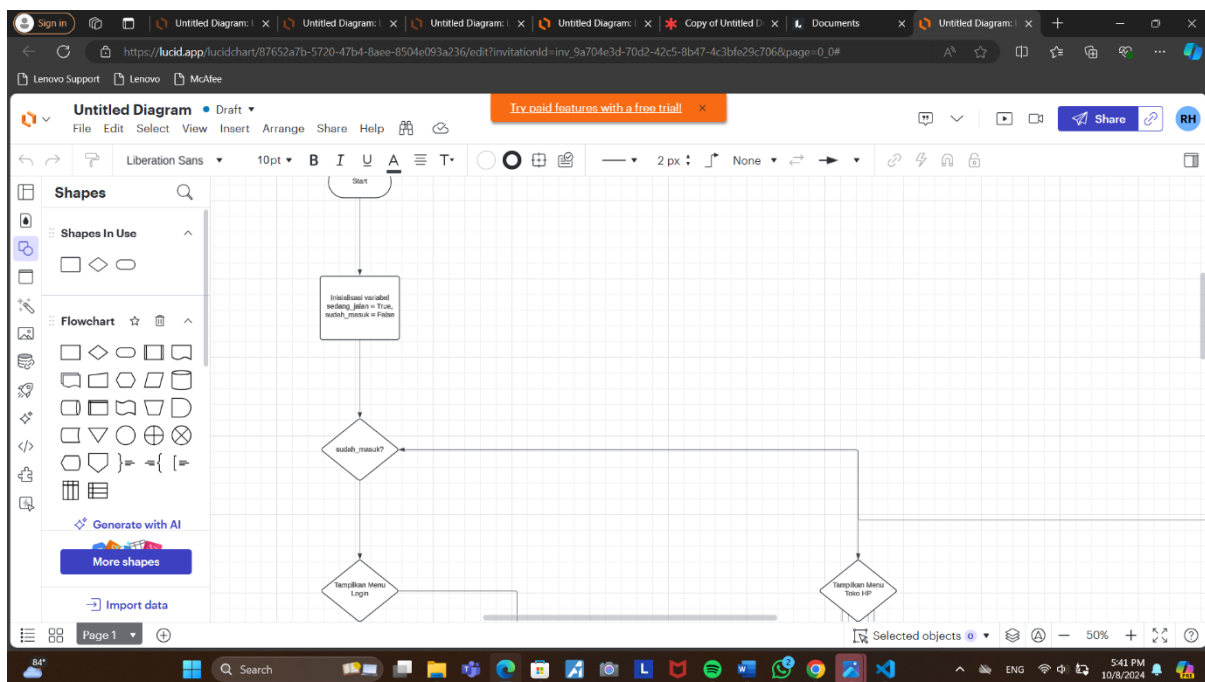
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2024**

# PEMBAHASAN

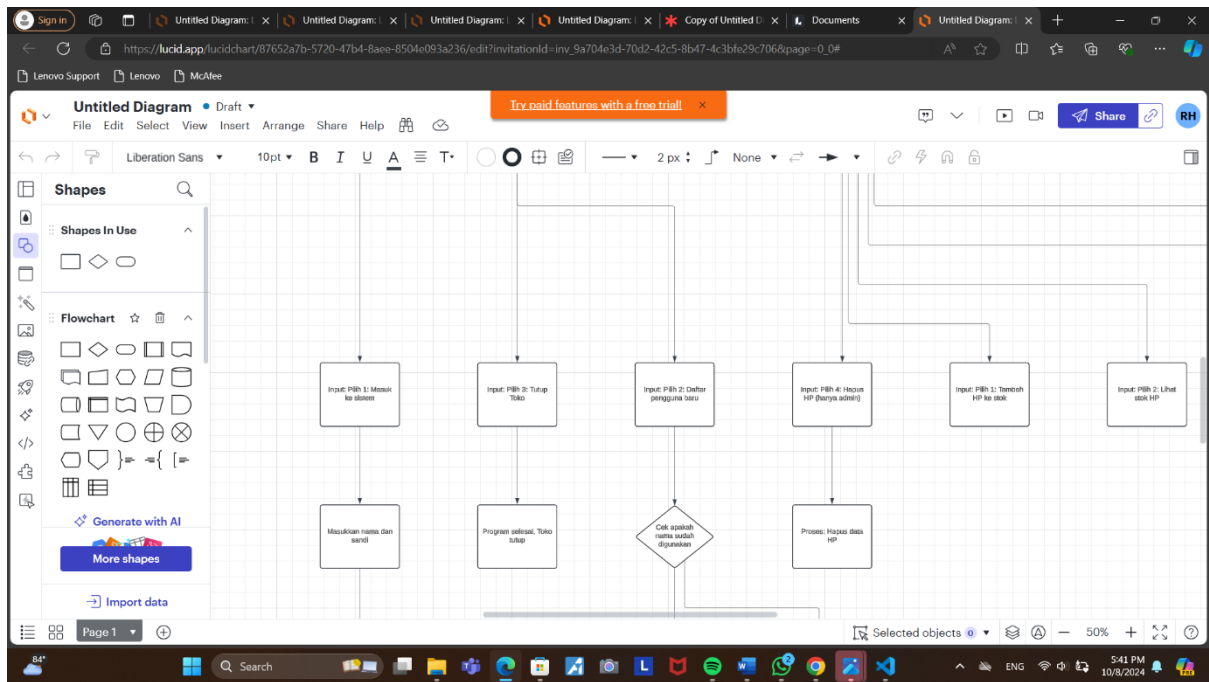
## 1.1 LATAR BELAKANG

Pada Soal Posttest kali ini kami diminta untuk membuat program dengan ketentuan bisa melakukan operasi untuk memenuhi ketentuan di atas dan akan membuat sebuah program CRUD sederhana menggunakan dengan tema manajemen toko handphone yang efisien. pemilik toko perlu memiliki system yang dapat membantu mereka mengelola data dengan tepat dan mudah seperti melihat merek handphonen yang tersedia dan stok handphone yang tersedia salah satu pendekatan yang umumnya digunakan dalam manajemen data yang biasa disebut CRUD (Create, Read, Update, Delete).

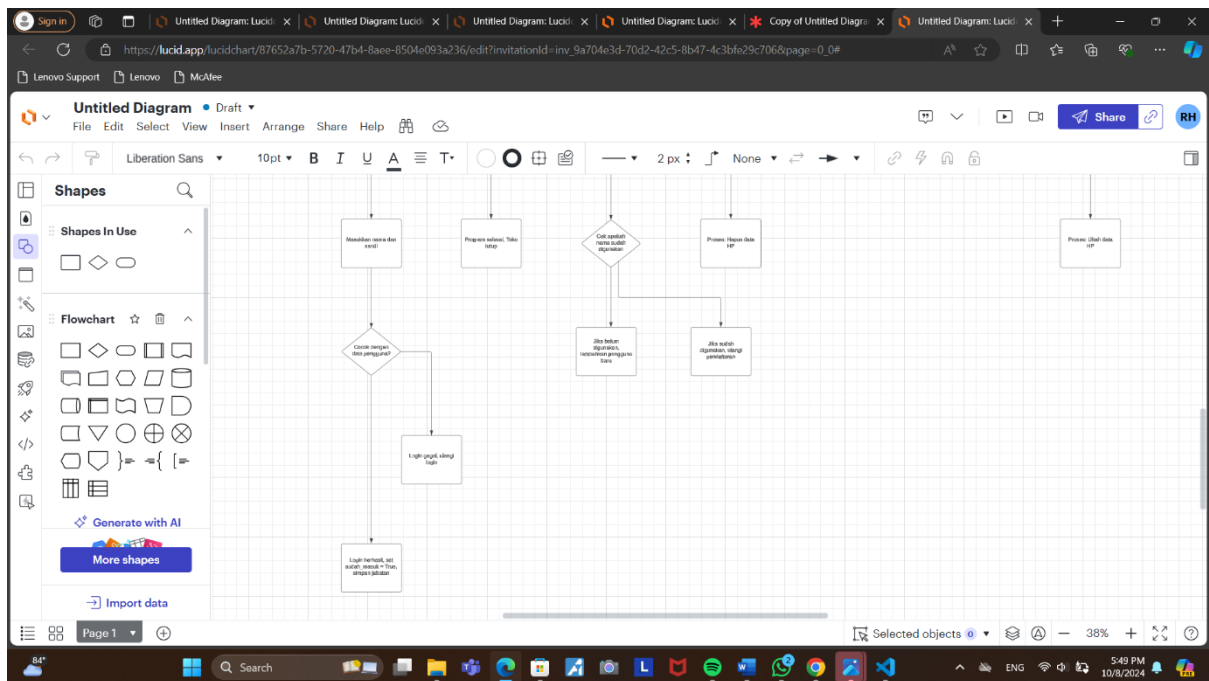
## 1.2 FLOWCHART



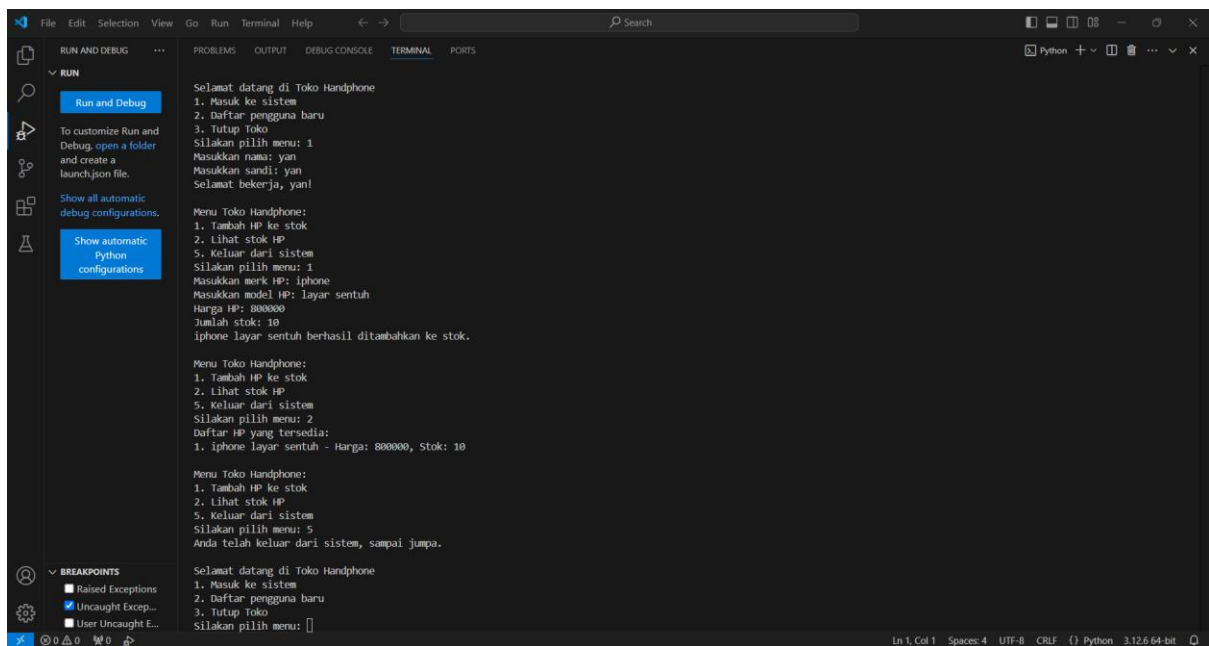
Gambar1.3



Gambar 1.4



## 1.5 OUTPUT PROGRAM



The screenshot shows a Python IDE interface with a dark theme. The left sidebar contains icons for Explorer, Search, Run and Debug, and Breakpoints. The 'RUN AND DEBUG' panel is active, showing a 'Run and Debug' button and instructions to customize run and debug settings. The main editor area displays the output of a Python program. The output text is as follows:

```
Selamat datang di Toko Handphone
1. Masuk ke sistem
2. Daftar pengguna baru
3. Tutup Toko
Silakan pilih menu: 1
Masukkan nama: yan
Masukkan sandi: yan
Selamat bekerja, yan!

Menu Toko Handphone:
1. Tambah HP ke stok
2. Lihat stok HP
5. Keluar dari sistem
Silakan pilih menu: 1
Masukkan merk HP: iphone
Masukkan model HP: layar sentuh
Harga HP: 800000
Jumlah stok: 10
iphone layar sentuh berhasil ditambahkan ke stok.

Menu Toko Handphone:
1. Tambah HP ke stok
2. Lihat stok HP
5. Keluar dari sistem
Silakan pilih menu: 2
Daftar HP yang tersedia:
1. iphone layar sentuh - Harga: 800000, Stok: 10

Menu Toko Handphone:
1. Tambah HP ke stok
2. Lihat stok HP
5. Keluar dari sistem
Silakan pilih menu: 5
Anda telah keluar dari sistem, sampai jumpa.

Selamat datang di Toko Handphone
1. Masuk ke sistem
2. Daftar pengguna baru
3. Tutup Toko
Silakan pilih menu: []
```

The status bar at the bottom indicates the current file is 'Ln 1, Col 1', the encoding is 'UTF-8', the line ending is 'CRLF', the language is 'Python', and the architecture is '3.12.6 64-bit'.