

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 2



Informatika B'24
Benyamin Haqie
2409106081

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

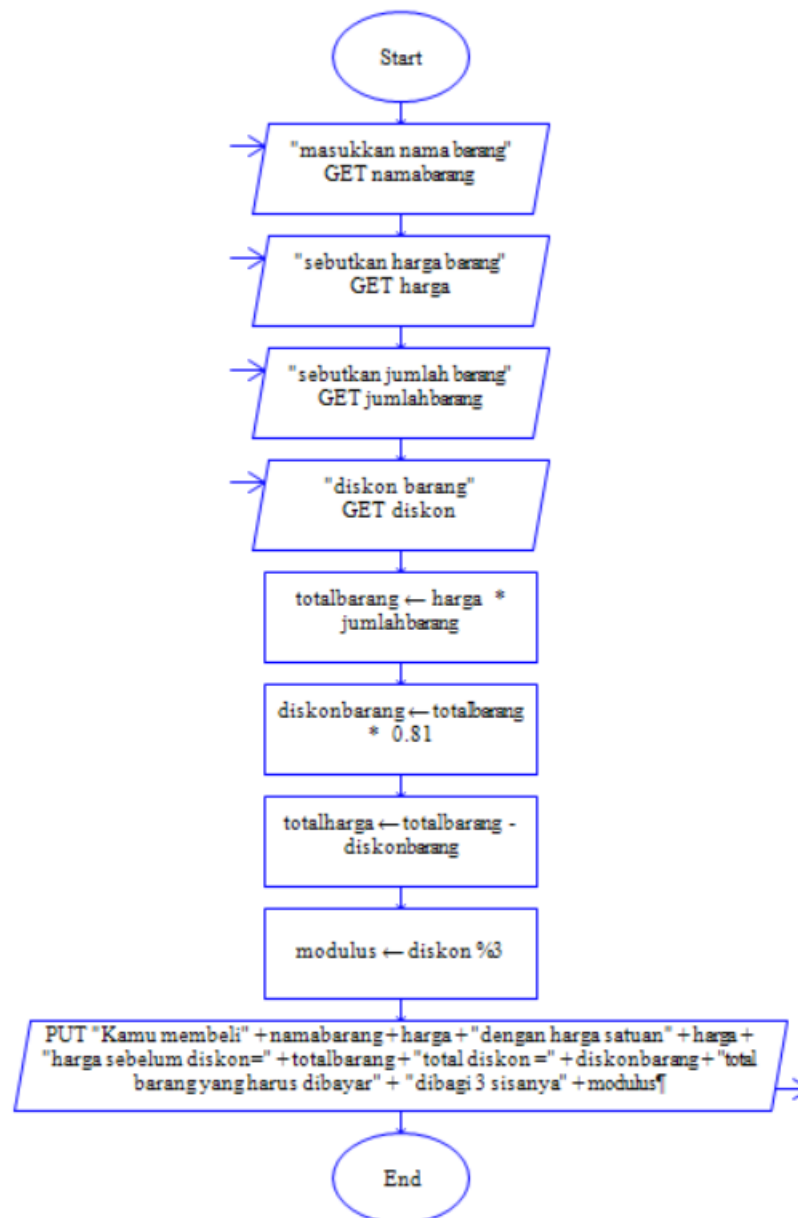
PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

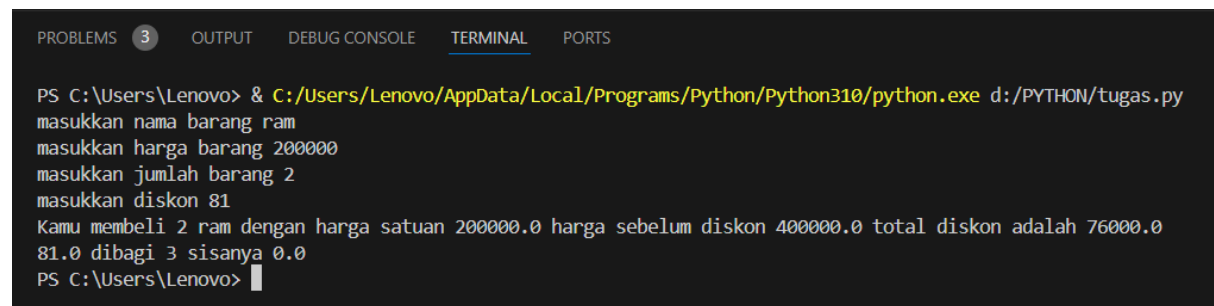
Membahas mengenai soal pada posttest, pada subbab ini kalian menjelaskan secara rinci soal dari posttest. Buat juga penjelasan dari program yang telah kalian buat berdasarkan soal pada posttest. Membuat flowchart dan program Python yang meminta pengguna untuk menginput informasi transaksi belanja, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Input : String (nama barang), Float (harga barang), Integer (jumlah barang), Float (diskon dalam persen).
2. Proses : Hitung total harga sebelum diskon, Hitung total diskon, Hitung total harga setelah diskon, Hitung sisa pembagian diskon dengan 3
3. Output : "Anda membeli [jumlah] [nama_barang] dengan harga satuan [harga], total sebelum diskon adalah [total_sebelum_diskon], total diskon adalah [total_diskon], dan total yang harus dibayar adalah [total_bayar]. [diskon] dibagi dengan 3 sisanya [sisa bagi]"

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM



The image shows a screenshot of a Visual Studio Code terminal window. At the top, there is a tab bar with four tabs: 'PROBLEMS' (with a count of 3), 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', and 'TERMINAL' (which is selected and underlined). Below the tabs, the terminal displays the following text:

```
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python310/python.exe d:/PYTHON/tugas.py
masukkan nama barang ram
masukkan harga barang 200000
masukkan jumlah barang 2
masukkan diskon 81
Kamu membeli 2 ram dengan harga satuan 200000.0 harga sebelum diskon 400000.0 total diskon adalah 76000.0
81.0 dibagi 3 sisanya 0.0
PS C:\Users\Lenovo> |
```