LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST 2



Informatika C1'24 Muhammad Kurniawan 2409106091

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada soal post test ini, saya diharuskan untuk mencari jawaban dari soal berikut.

Kalian merupakan anak kos-kosan pada hari minggu kalian ingin membeli gula untuk membuat kopi karena akan begadang mengerjakan posttest, tersedia 3 merek gula yaitu Gulaku, Manis kita dan Gunung Madu Ketiga merek gula tersebut memiliki Harga yang sama yaitu Rp 21.000/kg namun memiliki diskon yang berbeda-beda.

Buatlah Program python dan flowchart untuk menghitung diskon

yang harus dibayarkan dengan ketentuan:

- 1. Gulaku diskon 7%
- 2. Manis kita diskon 11%
- 3. Gunung Madu diskon 13%

Rumus:

- Rumus menghitung diskon:

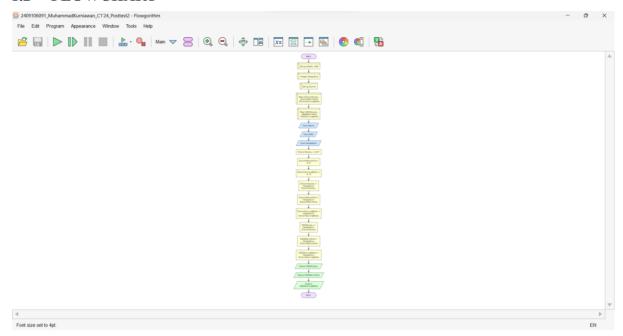
diskon = (harga)*(persen diskon %)

- Rumus menghitung harga setelah diskon:

harga setelah diskon = harga-diskon

Langkah pertama yang saya lakukan adalah membuat Flowchart dengan aplikasi yang saya gunakan yaitu Flowgorithm. Setelah selesai membuat Flowchart, lalu saya membuat program pythonnya.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

