

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 2



Informatika C2'24
Melchizedek Juliro Salomo Simangunsong
2409106117

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 dan bagaimana cara kalian menyelesaikannya.

Input nama (X) dan nim (Y).

Input harga dasar dari setiap mobil (harga_setiap_mobil).

Karena harga dari setiap mobil dianggap sama, hanya satu input harga yang diperlukan untuk semua mobil. Dan masing masing mobil mempunyai diskon sendiri, Tesla diskon 17 %, Toyota diskon 21%, dan Hyundai diskon 23%

Menghitung harga setelah diskon.

1. Mencari harga diskon = harga_setiap_mobil * diskon masing masing mobil
2. Harga setelah diskon = harga_setiap_mobil – harga diskon

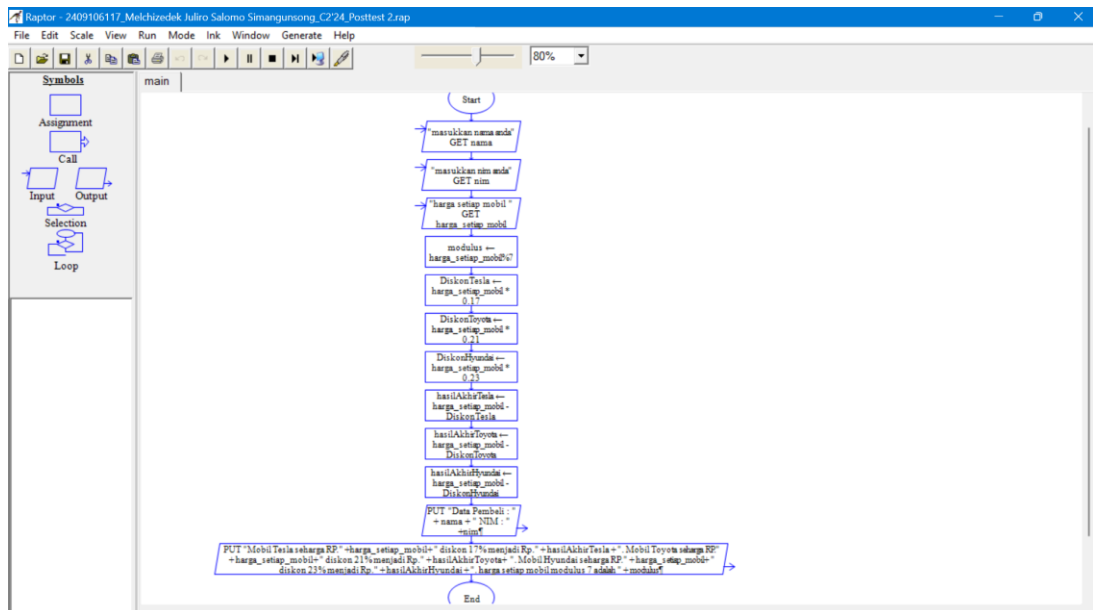
Menghitung modulus dengan 7.

Setelah mendapatkan harga setelah diskon, kita harus menghitung modulus 7 dari harga_setiap_mobil = harga_setiap_mobil%7

Harga setelah diskon dan dimoduluskan pun muncul

1.2 FLOWCHART

Berisi gambar Flowchart yang kalian buat dan sesuai dengan soal yang diberikan. Buatlah serapih dan sebaik mungkin!



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

Berisi screenshot codingan python yang kalian buat dan sesuai dengan soal yang diberikan. Buatlah serapih dan sebaik mungkin!

```

2409106117_Melchizedek Juliro Salomo Simangunsong_C2'24_Posttest 2.py X
C:\Users\melch> cd C:\Users\melch\OneDrive\Documents\Posttest 2 > 2409106117_Melchizedek Juliro Salomo Simangunsong_C2'24_Posttest 2.py > [E] nama
1  nama = str(input("masukkan nama anda"))
2  nim = int(input("masukkan nim anda"))
3  harga_setiap_mobil = float(input("masukkan harga_setiap_mobil"))
4
5  modulus = harga_setiap_mobil%7
6  DiskonTesla = harga_setiap_mobil*0.17
7  DiskonToyota = harga_setiap_mobil*0.21
8  DiskonHyundai = harga_setiap_mobil*0.23
9  hasilAkhirTesla = harga_setiap_mobil-DiskonTesla
10 hasilAkhirToyota = harga_setiap_mobil-DiskonToyota
11 hasilAkhirHyundai = harga_setiap_mobil-DiskonHyundai
12
13 print("Data Pembeli :", nama, " NIM :", nim)
14 print ("Mobil Tesla seharga RP.", harga_setiap_mobil, " diskon 17% menjadi Rp.", hasilAkhirTesla, ". Mobil Toyota seharga RP.", harga_setiap_mobil, " diskon 21% menjadi Rp.", hasilAkhirToyota, ". Mobil Hyundai seharga RP.", harga_setiap_mobil, " diskon 23% menjadi Rp.", hasilAkhirHyundai, ". harga setiap mobil modulus 7 adalah ", modulus)
15

```

```

PS C:\Users\melch> & C:\Users\melch\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "c:/Users/melch/OneDrive/Documents/Posttest 2/2409106117_Melchizedek Juliro Salomo Simangunsong_C2'24_Posttest 2.py"
masukkan nama andaMelchizedek Juliro Salomo Simangunsong
masukkan nim anda2409106117
masukkan harga_setiap_mobil300000
Data Pembeli : Melchizedek Juliro Salomo Simangunsong NIM : 2409106117
Mobil Tesla seharga RP. 300000.0 diskon 17% menjadi Rp. 249000.0 . Mobil Toyota seharga RP. 300000.0 diskon 21% menjadi Rp. 237000.0 . Mobil Hyundai seharga RP. 300000.0 diskon 23% menjadi Rp. 231000.0 . harga setiap mobil modulus 7 adalah 1.0
PS C:\Users\melch>
  
```