

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 2**



**Informatika C2'24**  
**Reza Alameka**  
**2409106107**

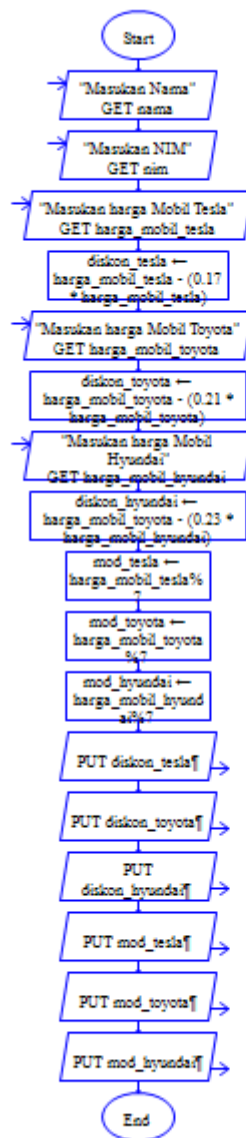
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2024**

## PEMBAHASAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Di dalam soal ini kita di suruh mencari penyelesaian melalui flowchart dan python yaitu membuat harga\_setiap\_mobil. Setelah input harga\_setiap\_mobil, print harga masing-masing mobil setelah diberi diskon dan di akhir kalimat, print hasil dari angka yang sebelumnya diinput yang dimoduluskan dengan 7

### 1.2 FLOWCHART



### 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
1  nama =input("Masukkan Nama: ")
2  nim =input("Masukkan NIM: ")
3  harga_mobil_tesla =int(input("Masukkan Harga Mobil tesla: RP." ))
4  diskon_tesla = harga_mobil_tesla - (0.17*harga_mobil_tesla)
5  harga_mobil_toyota =int(input("Masukkan Harga Mobil toyota: RP."))
6  diskon_toyota = harga_mobil_toyota - (0.21*harga_mobil_toyota)
7  harga_mobil_hyundai =int(input("Masukkan Harga Mobil hyundai: RP."))
8  diskon_hyundai = harga_mobil_hyundai - (0.23*harga_mobil_hyundai)
9  mod_tesla = harga_mobil_tesla % 7
10 mod_toyota = harga_mobil_toyota % 7
11 mod_hyundai = harga_mobil_hyundai % 7
12 #deklarasi var
13 nama =str(nama)
14 nim = int(nim)
15 harga_mobil_tesla =int(harga_mobil_tesla)
16 harga_mobil_toyota =int(harga_mobil_toyota)
17 harga_mobil_hyundai =int(harga_mobil_hyundai)
18 diskon_tesla =int(diskon_tesla)
19 diskon_toyota =int(diskon_toyota)
20 diskon_hyundai =int(diskon_hyundai)
21 mod_tesla =int(mod_tesla)
22 mod_toyota =int(mod_toyota)
23 mod_hyundai = int(mod_hyundai)
24 print("-----")
25 print("Nama Anda Adalah", nama)
26 print("NIM Anda Adalah", nim)
27 print("-----")
28 print("MENGHITUNG HARGA DISKON MOBIL")
29 print(f"Mobil tesla seharga RP. {harga_mobil_tesla}"
30       f" diskon 17 % menjadi RP. {diskon_tesla}")
31 print(f"Mobil toyota seharga RP. {harga_mobil_toyota}"
32       f" diskon 21 % menjadi RP. {diskon_toyota}")
33 print(f"Mobil hyundai seharga RP. {harga_mobil_hyundai}"
34       f" diskon 23 % menjadi RP. {diskon_hyundai}")
33 print(f"Mobil hyundai seharga RP. {harga_mobil_hyundai}"
34       f" diskon 23 % menjadi RP. {diskon_hyundai}")
35 print("-----")
36 print("MENAMPILKAN HASIL MODULUS 7 DARI HARGA SETIAP MOBIL")
37 print("Modulus Tesla = ", mod_tesla)
38 print("Modulus Toyota = ", mod_toyota)
39 print("Modulus Hyundai = ", mod_hyundai)
```