

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 3**



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

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

## PEMBAHASAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Bu Navira ingin membeli mobil bermerk tesla, toyota, dan hyundai secara cash. Jika Bu Navira membeli secara cash, maka akan mendapatkan diskon. Harga masing-masing mobil adalah sama, yaitu harga.

Tesla = Diskon 17%

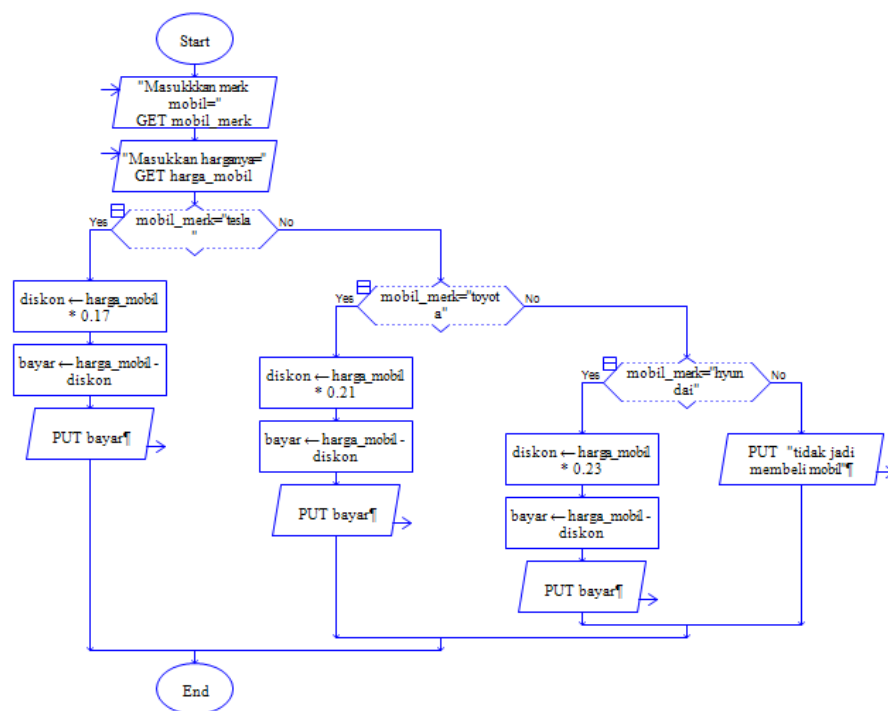
Toyota = Diskon 21%

Hyundai = Diskon 23%

$\text{diskon} = (\text{harga mobil}) \times (\text{persentase diskon})$

$\text{harga setelah diskon} = \text{harga mobil} - \text{diskon}$

### 1.2 FLOWCHART



### 1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
2409106107_RezaAlameka_C2'24_posttest3.py •
2409106107_RezaAlameka_C2'24.py > Praktikum_2.py > 2409106107_RezaAlameka_C2'24_posttest3.py > ...
1 mobil_merk = str(input("Masukkan merk mobil:"))
2 harga_mobil = float(input("Masukkan harga mobil:"))
3 #proses
4 if mobil_merk == "tesla":
5     bayar_tesla = (harga_mobil -(harga_mobil*0.17))
6     print("Harga yang harus dibayar = RP.",bayar_tesla)
7 elif mobil_merk == "toyota":
8     bayar_toyota = (harga_mobil-(harga_mobil*0.21))
9     print("Harga yang harus di bayar = RP.",bayar_toyota)
10 elif mobil_merk == "hyundai":
11     bayar_hyundai = (harga_mobil-(harga_mobil*0.23))
12     print("Harga yang harus dibayar = RP.",bayar_hyundai)
13 else :
14     print("tidak jadi membeli mobil")
```