

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 3



Informatika C2'24
Muhammad Rizky Adha Putra
2409106113

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

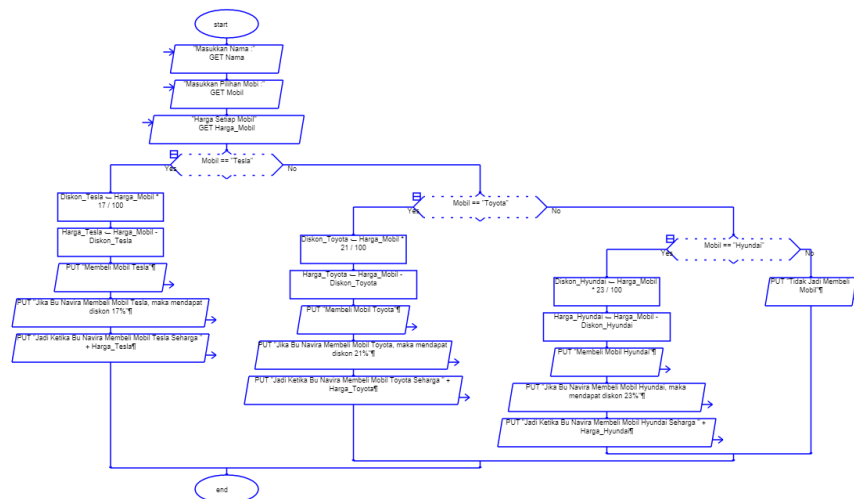
1.1 LATAR BELAKANG

Pada posttest 3 ini menggunakan if/elif/else yang jika didalam *decision* terdapat lebih dari dua atau lebih untuk menentukan pilihan keputusan.

Langkah untuk mengerjakan posttest 3 ini dipertama munggunakan flowchart di raptor jika sudah membuat flowchart kita pindah ke VisualStudioCode untuk mengerjakan python.

Tujuan menggunakan flowchart terlebih dahulu karena saat mengerjakan python ada Gambaran di flowchart tersebut.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
1  # Nama Pembeli
2  Nama = input("Masukkan Nama Pembeli: ")
3
4  # Nama Mobil Yang Ingin Dibeli
5  jenis_mobil = input("Masukkan Nama Jenis Mobil: ")
6
7  # Harga Setiap Mobil
8  harga_mobil = int(input("Masukkan Harga Mobil: "))
9
10 # Ketika Bu Navira Membeli Mobil
11 if jenis_mobil == "tesla":
12     diskon_tesla = harga_mobil*17/100
13     harga_tesla = int(harga_mobil - diskon_tesla)
14     print(f"{Nama} Ingin Membeli Mobil {jenis_mobil} maka mendapatkan diskon 17%")
15     print(f"Jadi ketika {Nama} Membeli Mobil {jenis_mobil} Seharga {harga_tesla}")
16 elif jenis_mobil == "toyota":
17     diskon_toyota = harga_mobil*21/100
18     harga_toyota = int(harga_mobil - diskon_toyota)
19     print(f"{Nama} Ingin Membeli Mobil {jenis_mobil} maka mendapatkan diskon 21%")
20     print(f"Jadi ketika {Nama} Membeli Mobil {jenis_mobil} Seharga {harga_toyota}")
21 elif jenis_mobil == "hyundai":
22     diskon_hyundai = harga_mobil*23/100
23     harga_hyundai = int(harga_mobil - diskon_hyundai)
24     print(f"{Nama} Ingin Membeli Mobil {jenis_mobil} Maka Mendapatkan Diskon 23%")
25     print(f"Jadi ketika {Nama} Membeli Mobil {jenis_mobil} Seharga {harga_hyundai}")
26 else:
27     print("Tidak Ada Mobil Yang ingin dibeli")
```