

LAPORAN PRAKTIKUM

ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR

POSTTEST 3



InformatikaC2'24
Willy Tri Deannoal
2409106120

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN

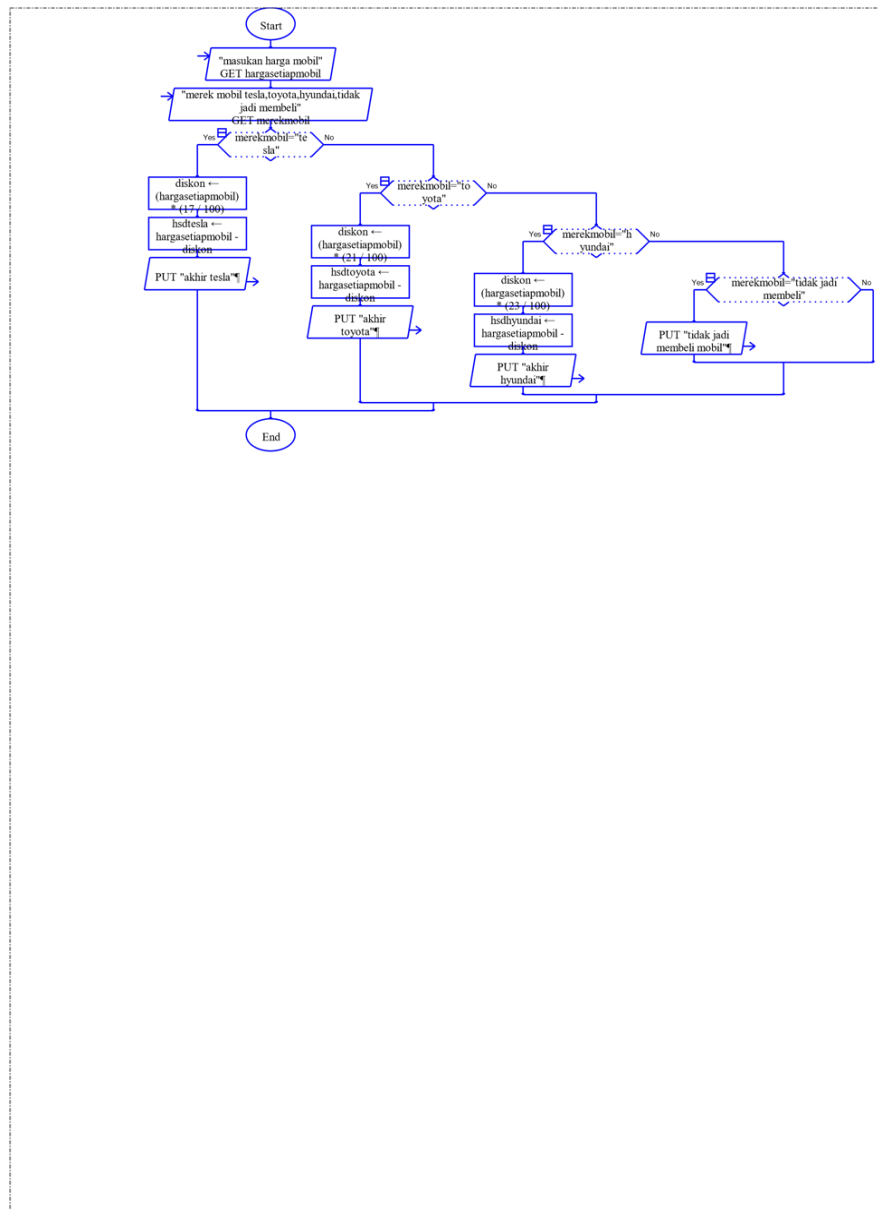
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Cara saya menyelesaikan posttest yang di berikan kesaya. Pertama saya membuat flowchart baru visual studio code, kemudian saya mulai dengan meng input harga dan jenis mobil yang bakal di jual dan membuat pilihan jika tidak jadi membeli mobil setelah itu saya melanjutkan membuat rumus buat menghitung harga setelah diskon dan saya akhiri dengan hasil dari menghitung harga setelah diskon.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
2409106120_willy tri deannoal_c'2.py > hitung_harga_setelah_diskon
1 def hitung_harga_setelah_diskon(harga, merek):
2     if merek.lower() == "tesla":
3         diskon_persen = 0.17
4     elif merek.lower() == "toyota":
5         diskon_persen = 0.21
6     elif merek.lower() == "hyundai":
7         diskon_persen = 0.23
8     else:
9         return "bu navira tidak jadi membeli mobil"
10
11     diskon = harga * diskon_persen
12     harga_setelah_diskon = harga - diskon
13     return harga_setelah_diskon
14
15
16 harga = float(input("Masukkan harga mobil: "))
17 merek = input("Masukkan merek mobil (tesla/toyota/hyundai): ")
18
19
20 harga_final = hitung_harga_setelah_diskon(harga, merek)
21
22
23 if isinstance(harga_final, str):
24     print(harga_final)
25 else:
26     print(f"Harga yang harus dibayar Bu Navira setelah diskon adalah: {harga_final:.2f}")
```