

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



**Informatika C2'24  
Willy Tri Deannoal  
2409106120**

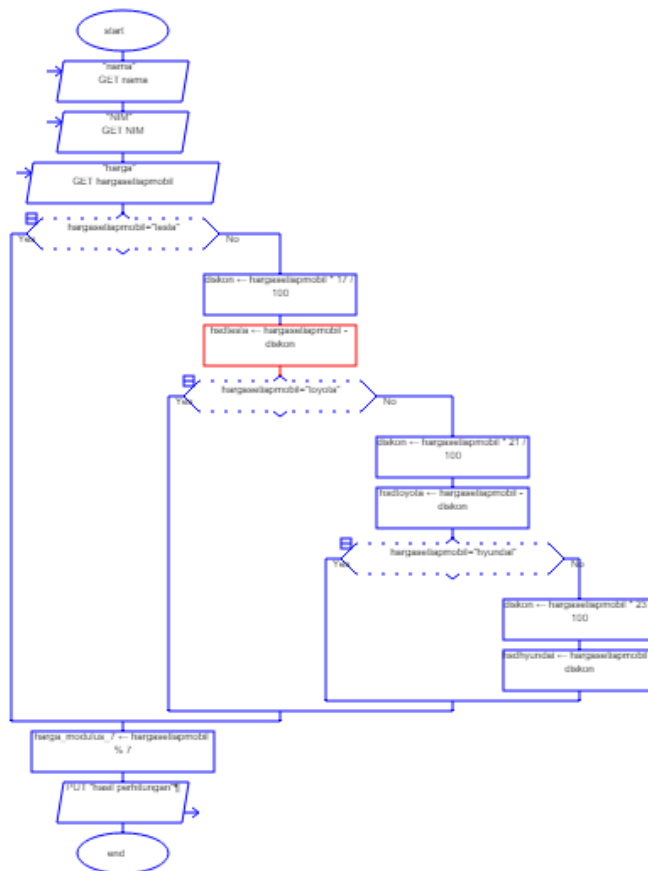
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**SAMARINDA  
2024**

## 1.1 LATAR BELAKANG

Disini saya pertama menggunakan raptor dan viescode untuk menyelesaikan tugas yang diberikan dan saya pertama-tama Menyusun-susunan pemograma dan mulai dengan meng input data dan menghitung diskon setiap mobil dan membuat peyelesain nya.

## 1.2 FLOWCHART



## 1.2 SCREENSHOT CODINGAN

```
1  def calculate_discounted_price(original_price, discount_percent):
2      discount = (original_price * discount_percent) / 100
3      discounted_price = original_price - discount
4      return discounted_price
5
6  nama = input("Masukkan nama: ")
7  nim = input("Masukkan NIM: ")
8  harga_setiap_mobil = float(input("Masukkan harga setiap mobil: "))
9
10 tesla_discount = 17
11 toyota_discount = 21
12 hyundai_discount = 23
13
14 tesla_price_after_discount = calculate_discounted_price(harga_setiap_mobil, tesla_discount)
15 toyota_price_after_discount = calculate_discounted_price(harga_setiap_mobil, toyota_discount)
16 hyundai_price_after_discount = calculate_discounted_price(harga_setiap_mobil, hyundai_discount)
17
18 harga_modulus = harga_setiap_mobil % 7
19
20 print(f"Mobil Tesla seharga {harga_setiap_mobil} diskon 17% menjadi {tesla_price_after_discount:.2f}, "
21       f"Mobil Toyota seharga {harga_setiap_mobil} diskon 21% menjadi {toyota_price_after_discount:.2f}, "
22       f"Mobil Hyundai seharga {harga_setiap_mobil} diskon 23% menjadi {hyundai_price_after_discount:.2f}, "
23       f"dan harga_setiap_mobil modulus 7 adalah {harga_modulus:.2f}.")
24
25
```