

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**POSTTEST (3)**  
**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**



**Disusun oleh:**

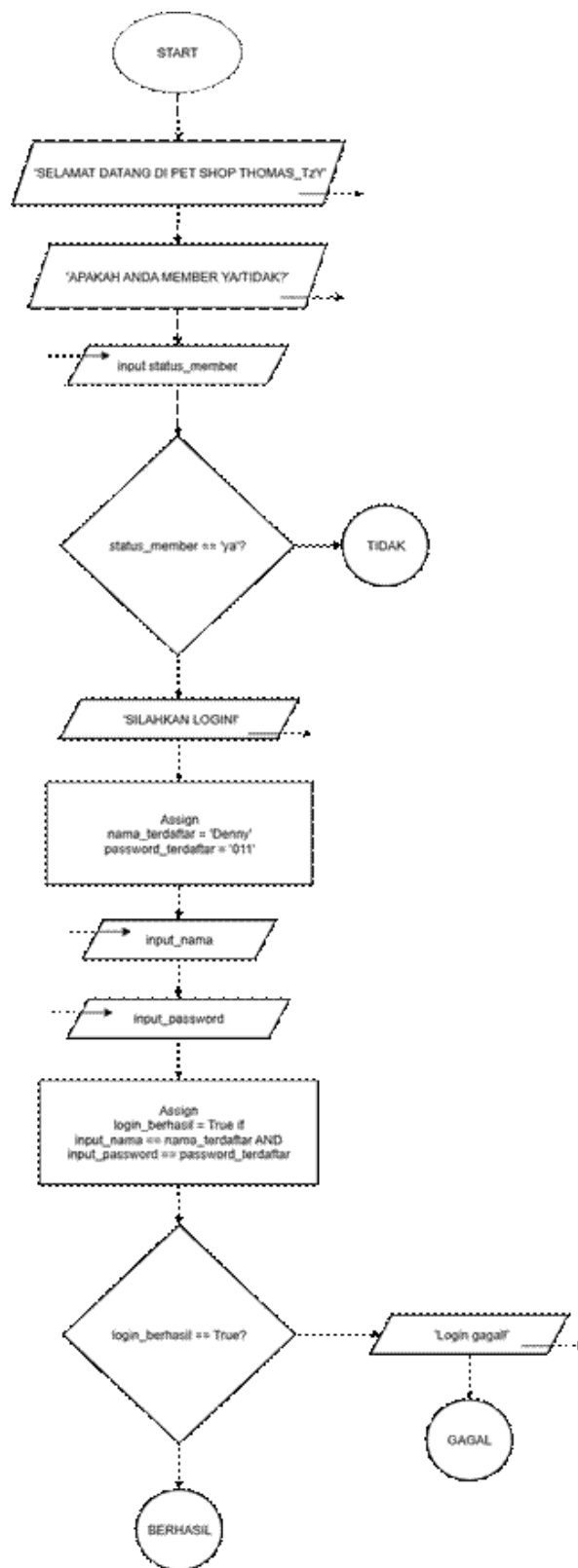
**Denny Mulia (2509106011)**

**Kelas (A1 '25)**

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

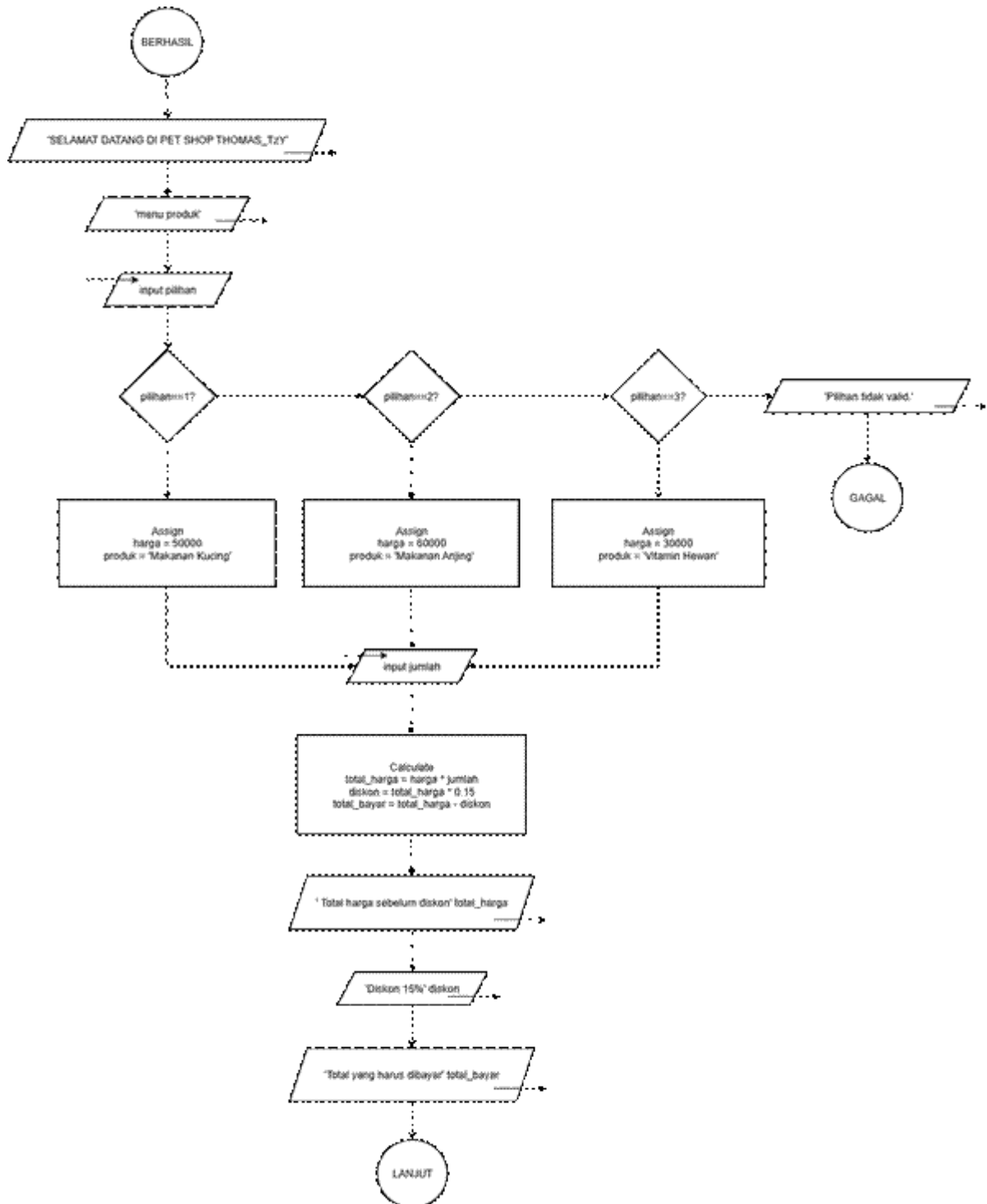
**2025**

# 1. Flowchart



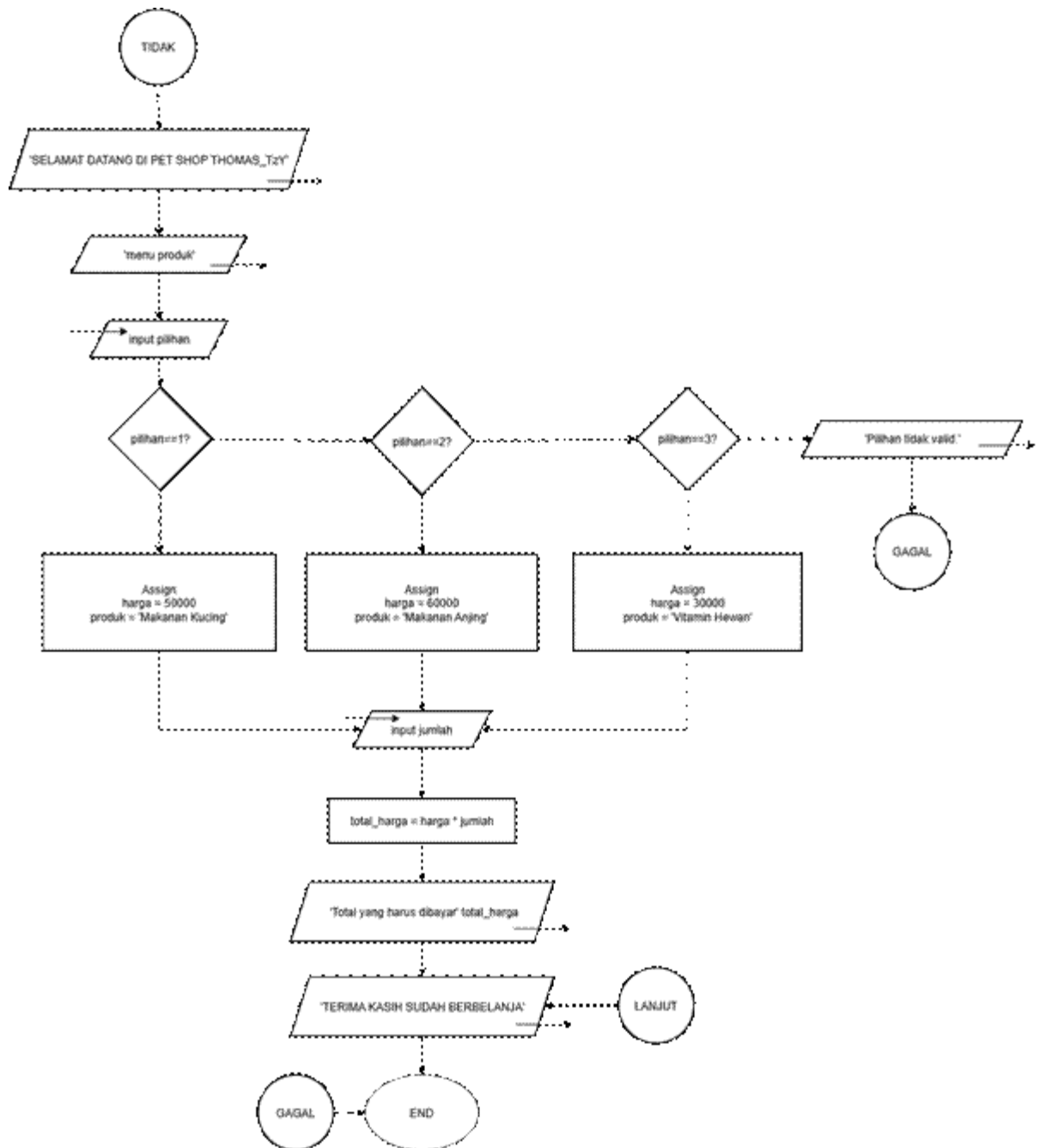
Gambar 3.1 member dan login

Pada bagian gambar 3.1 ini adalah tahap login sebagai member atau bukan



Gambar 4.1 milih menu sebagai member

Pada gambar 4.1 ini Adalah proses milih menu, jumlah yang di pengen dan mendapatkan diskon karena sebagai member



Gambar 4.1 milih menu bukan sebagai member

Pada gambar 4.1 ini Adalah proses milih menu dan jumlah yang di pengen

## 2. Deskripsi Singkat Program

Program ini diciptakan untuk mendapatkan diskon 15% jika sebagai member jika tidak, maka tidak mendapatkan diskon

## 3. Source Code

```
print('=' * 49)
print('|      SELAMAT DATANG DI PET SHOP THOMAS_TzY      |')
print('=' * 49)
status_member = input('apakah anda member (ya/tidak)? ').lower()
if status_member == 'ya':
    print('=' * 49)
    print('|' + ' ' * 16 + 'SILAHKAN LOGIN!' + ' ' * 16 + '|')
    print('=' * 49)
    nama_terdaftar = 'Denny'
    password_terdaftar = '011'
    input_nama = input('Masukkan nama: ')
    input_password = input('Masukkan password: ')
    login_berhasil = True if input_nama == nama_terdaftar and
input_password == password_terdaftar else False
    if login_berhasil:
        print('LOGIN BERHASIL!, SELAMAT DATANG DI PET SHOP THOMAS_TzY')
        print('silakana pilih produk yang ingin dibeli')
        print('1. Makanan Kucing - Rp 50.000')
        print('2. Makanan Anjing - Rp 60.000')
        print('3. Vitamin Hewan - Rp 30.000')
        pilihan = int(input('Masukkan pilihan (1/2/3): '))
        jumlah = int(input('Masukkan jumlah: '))
        if pilihan == 1:
            harga = 50000
            produk = 'Makanan Kucing'
        elif pilihan == 2:
            harga = 60000
            produk = 'Makanan Anjing'
        elif pilihan == 3:
            harga = 30000
            produk = 'Vitamin Hewan'
        else:
            print('Pilihan tidak valid.')
```

```

        exit()
    total_harga = harga * jumlah
    diskon = total_harga * 0.15
    total_bayar = total_harga - diskon
    print('\n' + '=' * 49)
    print(f'|    Total harga sebelum diskon    : Rp {total_harga}{
':<5}|')
    print(f'|    Diskon (15%)                    : Rp {diskon}{
':<4}|')
    print(f'|    Total yang harus dibayar       : Rp {total_bayar}{
':<3}|')
    else:
        print('Login gagal! silahkan coba lagi')
        exit()
elif status_member == 'tidak':
    print('SELAMAT DATANG DI PET SHOP THOMAS_TzY')
    print('silakan pilih produk yang ingin dibeli')
    print('1. Makanan Kucing - Rp 50.000')
    print('2. Makanan Anjing - Rp 60.000')
    print('3. Vitamin Hewan - Rp 30.000')
    pilihan = int(input('Masukkan pilihan (1/2/3): '))
    jumlah = int(input('Masukkan jumlah: '))
    if pilihan == 1:
        harga = 50000
        produk = 'Makanan Kucing'
    elif pilihan == 2:
        harga = 60000
        produk = 'Makanan Anjing'
    elif pilihan == 3:
        harga = 30000
        produk = 'Vitamin Hewan'
    else:
        print('Pilihan tidak valid.')
        exit()
    total_harga = harga * jumlah
    print('=' * 49)
    print(f'|    Total yang harus dibayar       : Rp {total_harga}{
':<5}|')
print('=' * 49)
print('|          TERIMA KASIH SUDAH BERBELANJA          |')
print('=' * 49)

```

## 5. Hasil Output

```
● PS D:\Praktikum-apd> & C:/Users/ASUS/AppData/Local/Microsoft/Wi
=====
|      SELAMAT DATANG DI PET SHOP THOMAS_TzY      |
=====
apakah anda member (ya/tidak)? ya
=====
|              SILAHKAN LOGIN!              |
=====
Masukkan nama: Denny
Masukkan password: 011
LOGIN BERHASIL!, SELAMAT DATANG DI PET SHOP THOMAS_TzY
silakana pilih produk yang ingin dibeli
1. Makanan Kucing - Rp 50.000
2. Makanan Anjing - Rp 60.000
3. Vitamin Hewan - Rp 30.000
Masukkan pilihan (1/2/3): 2
Masukkan jumlah: 3

=====
| Total harga sebelum diskon   : Rp 180000 |
| Diskon (15%)                 : Rp 27000.0 |
| Total yang harus dibayar     : Rp 153000.0 |
=====
|      TERIMA KASIH SUDAH BERBELANJA      |
=====
○ PS D:\Praktikum-apd> █
```

## 6. GIT ADD

```
D:\Praktikum-apd>git add .
```

## 7. GIT COMMIT

```
D:\Praktikum-apd>git commit -m 'post-test3'
[main d44c096] 'post-test3'
2 files changed, 75 insertions(+)
create mode 100644 Kelas/pertemuan-3/pertemuan-2.py
create mode 100644 post-test/post-test-apd-3/2509106011-Denny-Mulia-PT-3.py
```

## 8. GIT PUSH

```
D:\Praktikum-apd>git push -u origin main
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.32 KiB | 676.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/AxyL1a/Praktikum-APD.git
   ec8ba2a..d44c096  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```