

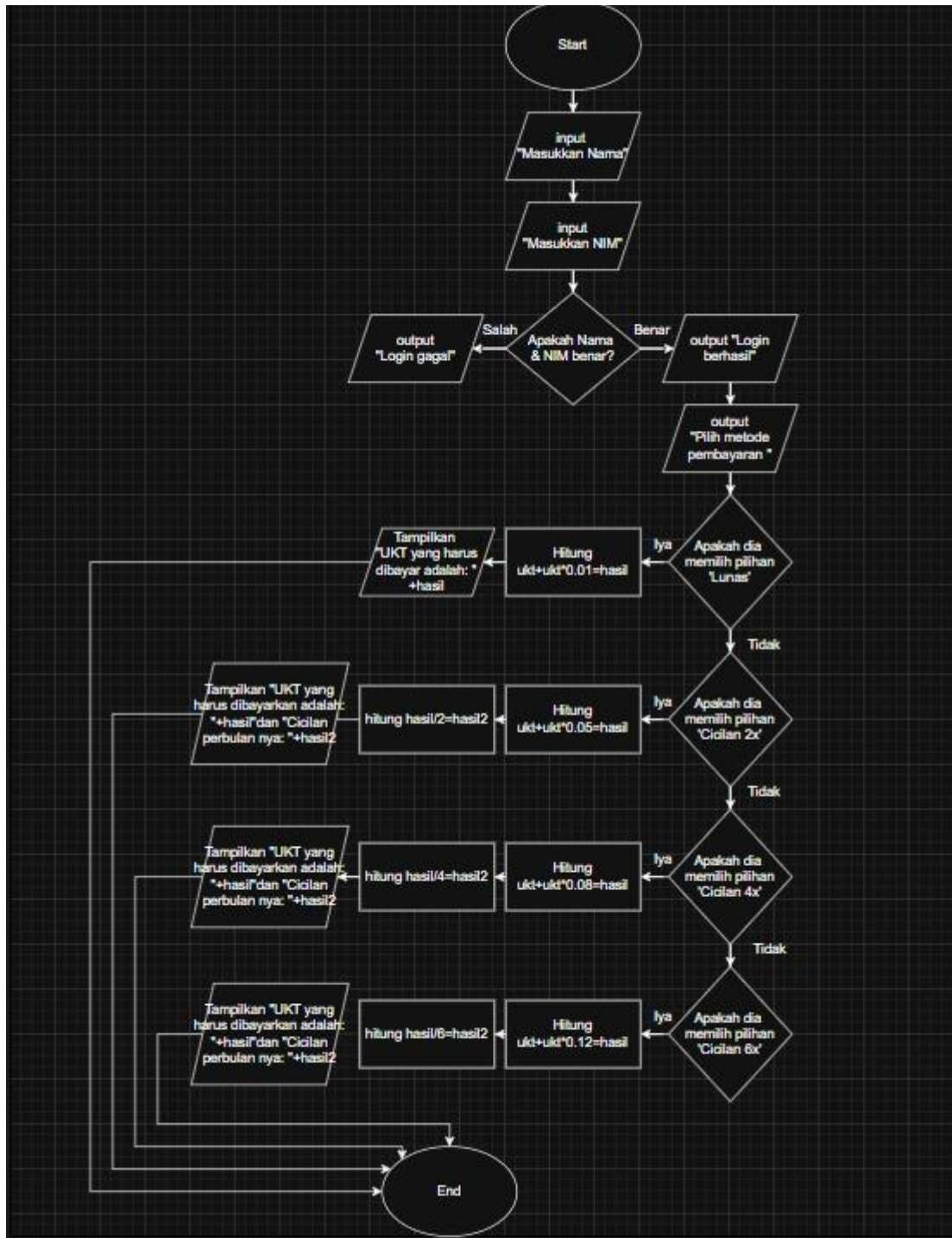
**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**POSTTEST (1)**  
**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**



**Disusun oleh:**  
**Nama Muhammad Noval Arifinnur(2509106079)**  
**Kelas (B2 '25)**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2025**

## 1. Flowchart



Dimulai dengan memasukkan Nama dan NIM, lalu memilih antara bayar 'Lunas', 'Cicilan 2x', 'Cicilan 4x', atau 'Cicilan 6x'. Kemudian akan ditampilkan besaran UKT yang harus dibayar dan juga cicilan perbulannya (untuk yang memilih cicilan)

## 2. Deskripsi Singkat Program

Program ini dibuat untuk pengguna agar bisa menentukan bagaimana akan membayar UKT, apakah membayar lunas, cicilan 2x, cicilan 4x, atau cicilan 6x. Dan pengguna akan mendapatkan harga total UKT beserta biaya administrasi nya untuk setiap pilihan yang dibuat. Untuk pengguna yang memilih untuk menyicil juga akan ditampilkan berapa cicilan perbulan nya.

## 3. Source Code

```
nama=("Muhammad Noval Arifinnur")
nim=("2509106079")

inputnama=input("Masukkan nama anda: ")
inputnim=input("Masukkan nim anda: ")

if (inputnama==nama and inputnim==nim):
    ukt=6000000
    print("Login berhasil")
    print("Menampilkan Pilihan Pembayaran: ")
    print("Lunas (Administrasi 1%)")
    print("Cicilan 2x (Administrasi 5%)")
    print("Cicilan 4x (Administrasi 8%)")
    print("Cicilan 6x (Administrasi 12%)")
    inputbayar=input("Masukkan pembayaran 'Lunas','Cicilan 2x','Cicilan 4x', atau 'Cicilan 6x'(Salin saja pilihannya) : ")
    if (inputbayar=="Lunas"):
        print("Total pembayaran anda: Rp.", (ukt+ukt*0.01))
    elif (inputbayar=="Cicilan 2x"):
        print("Total pembayaran anda: Rp.", (ukt+ukt*0.05))
        print("Dengan pembayaran perbulan: Rp.", ((ukt+ukt*0.05)/2))
    elif (inputbayar=="Cicilan 4x"):
        print("Total pembayaran anda: Rp.", (ukt+ukt*0.08))
        print("Dengan pembayaran perbulan: Rp.", ((ukt+ukt*0.08)/4))
    elif (inputbayar=="Cicilan 6x"):
        print("Total pembayaran anda: Rp.", (ukt+ukt*0.12))
        print("Dengan pembayaran perbulan: Rp.", ((ukt+ukt*0.12)/6))
    else:
        print ("Anda masukin apa?")
else:
    print("Login gagal")
```

## 4. Hasil Output

```
PS C:\Users\Dzamin\Downloads\noval> & C:/Users/Dzamin/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python.exe c:/Users/Dzamin/Downloads/nova1/post_test_3_2509106079.py
Masukkan nama anda: Muhammad Noval Arifinnur
Masukkan nim anda: 2509106079
Login berhasil
Menampilkan Pilihan Pembayaran:
Lunas (Administrasi 1%)
Cicilan 2x (Administrasi 5%)
Cicilan 4x (Administrasi 8%)
Cicilan 6x (Administrasi 12%)
Masukkan pembayaran 'Lunas','Cicilan 2x','Cicilan 4x', atau 'Cicilan 6x'(Salin saja pilihannya) : Lunas
Total pembayaran anda: Rp. 6060000.0
PS C:\Users\Dzamin\Downloads\noval>
```

Gambar 4.1 Output ‘Lunas’

```
PS C:\Users\Dzamin\Downloads\noval> & C:/Users/Dzamin/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python.exe c:/Users/Dzamin/Downloads/nova1/post_test_3_2509106079.py
Masukkan nama anda: Muhammad Noval Arifinnur
Masukkan nim anda: 2509106079
Login berhasil
Menampilkan Pilihan Pembayaran:
Lunas (Administrasi 1%)
Cicilan 2x (Administrasi 5%)
Cicilan 4x (Administrasi 8%)
Cicilan 6x (Administrasi 12%)
Masukkan pembayaran 'Lunas','Cicilan 2x','Cicilan 4x', atau 'Cicilan 6x'(Salin saja pilihannya) : Cicilan 6x
Total pembayaran anda: Rp. 6720000.0
Dengan pembayaran perbulan: Rp. 1120000.0
PS C:\Users\Dzamin\Downloads\noval>
```

Gambar 4.2 Output ‘Cicilan 2x’

```
PS C:\Users\Dzamin\Downloads\noval> & C:/Users/Dzamin/AppData/Local/Programs/Python/Python313/python.exe c:/Users/Dzamin/Downloads/nova1/post_test_3_2509106079.py
Masukkan nama anda: Muhammad Noval Arifinnur
Masukkan nim anda: asndofnef
Login gagal
PS C:\Users\Dzamin\Downloads\noval>
```

Gambar 4.3 Output ‘Gagal Login’