

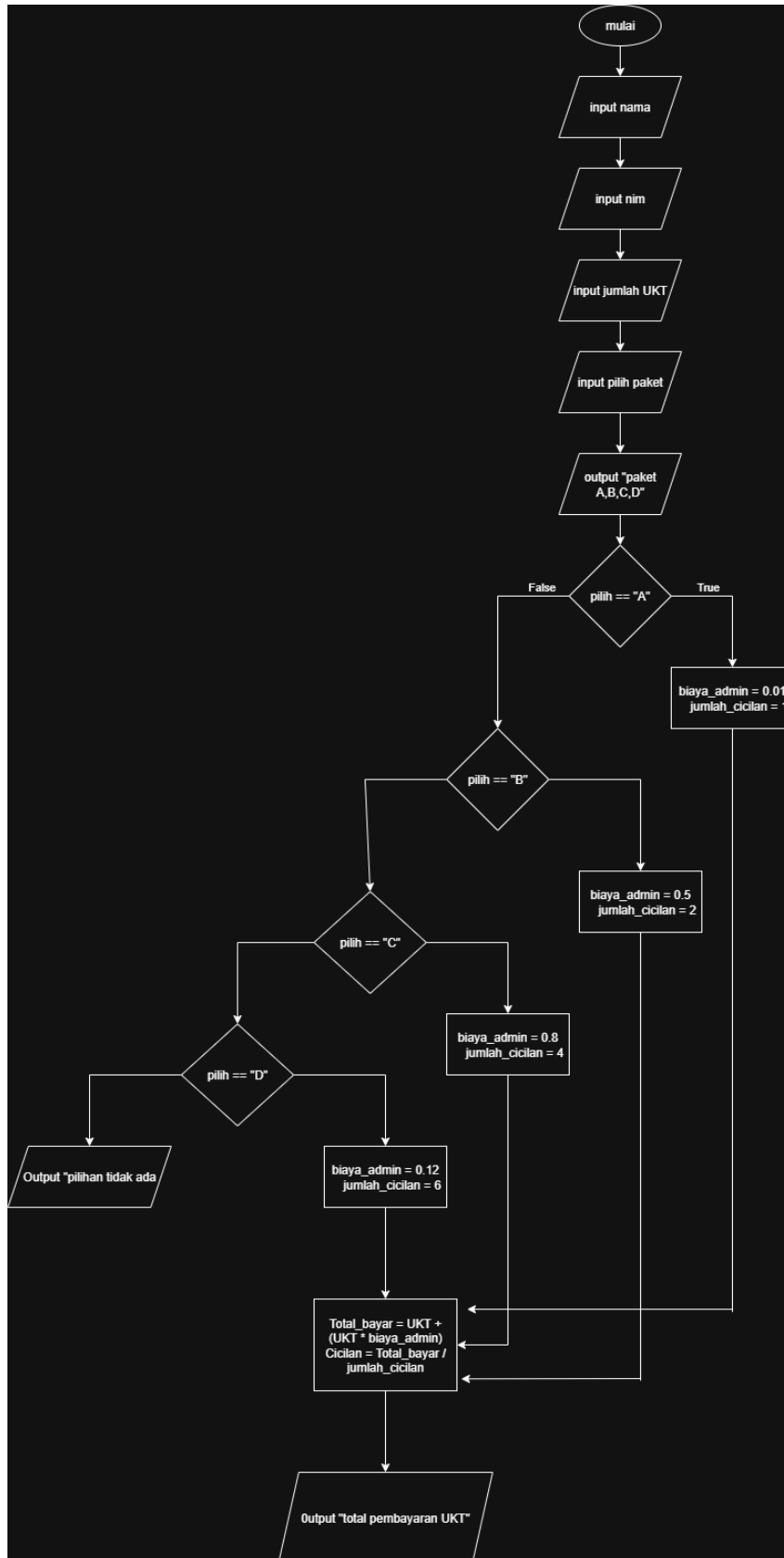
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST (3)
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Muhammad Dava Fahriza
(2509106100)
C1'25

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



Penjelasan

1. Mulai
2. input nama
3. input nim
4. input jumlah / harga UKT
5. input paket A, B, C, D
6. Output paket A, B, C, D
7. Pilih paket
8. $\text{Total bayar} = \text{UKT} + (\text{UKT} \times \text{biaya admin})$
9. $\text{Cicilan} = \text{Total bayar} \div \text{Jumlah cicilan}$
10. Selesai

2. Deskripsi Singkat Program

Program ini di buat untuk menghitung pembayaran uang kuliah Tunggal (UKT)

Dengan biaya Adiministrasi berbeda di setiap paket.

3. Source Code

```
if pilih == "A":
    biaya_admin = 0.01
    jumlah_cicilan = 1

elif pilih == "B":
    biaya_admin = 0.5
    jumlah_cicilan = 2

elif pilih == "C":
    biaya_admin = 0.8
    jumlah_cicilan = 4

elif pilih == "D":
    biaya_admin = 0.12
    jumlah_cicilan = 6

else :
    print("pilihan tidak ada")

Total_bayar = UKT + (UKT * biaya_admin)
Cicilan = Total_bayar / jumlah_cicilan
```

4. Hasil Output

```
pilih paket pembayaran (A/B/C/D): B
=====
=== Rincian Pembayaran ===
=====
UKT Pokok      : Rp 6,000,000
Biaya Admin    : 50%
Total Bayar    : Rp 9,000,000
Jumlah Cicilan : Rp 4,500,000
Bayar per Cicilan: 2
PS C:\praktikum-apd\post-test-3>
```

5. Langkah-langkah GIT

5.1 GIT Add

```
PS C:\praktikum-apd> git add .
```

Git Add untuk menambahkan file agar siap disimpan ke git commit.

5.2 GIT Commit

```
PS C:\praktikum-apd> git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 1486a82] first commit
```

Git Commit untuk menyimpan perubahan yang sudah ada ke dalam repository Git

5.3 GIT Push

```
PS C:\praktikum-apd> git push -u origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (6/6), 735 bytes | 367.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Fahrzzyaaa/praktikum-APD.git
* [new branch]      main -> main
```

Git push untuk mengirim commit ke github