

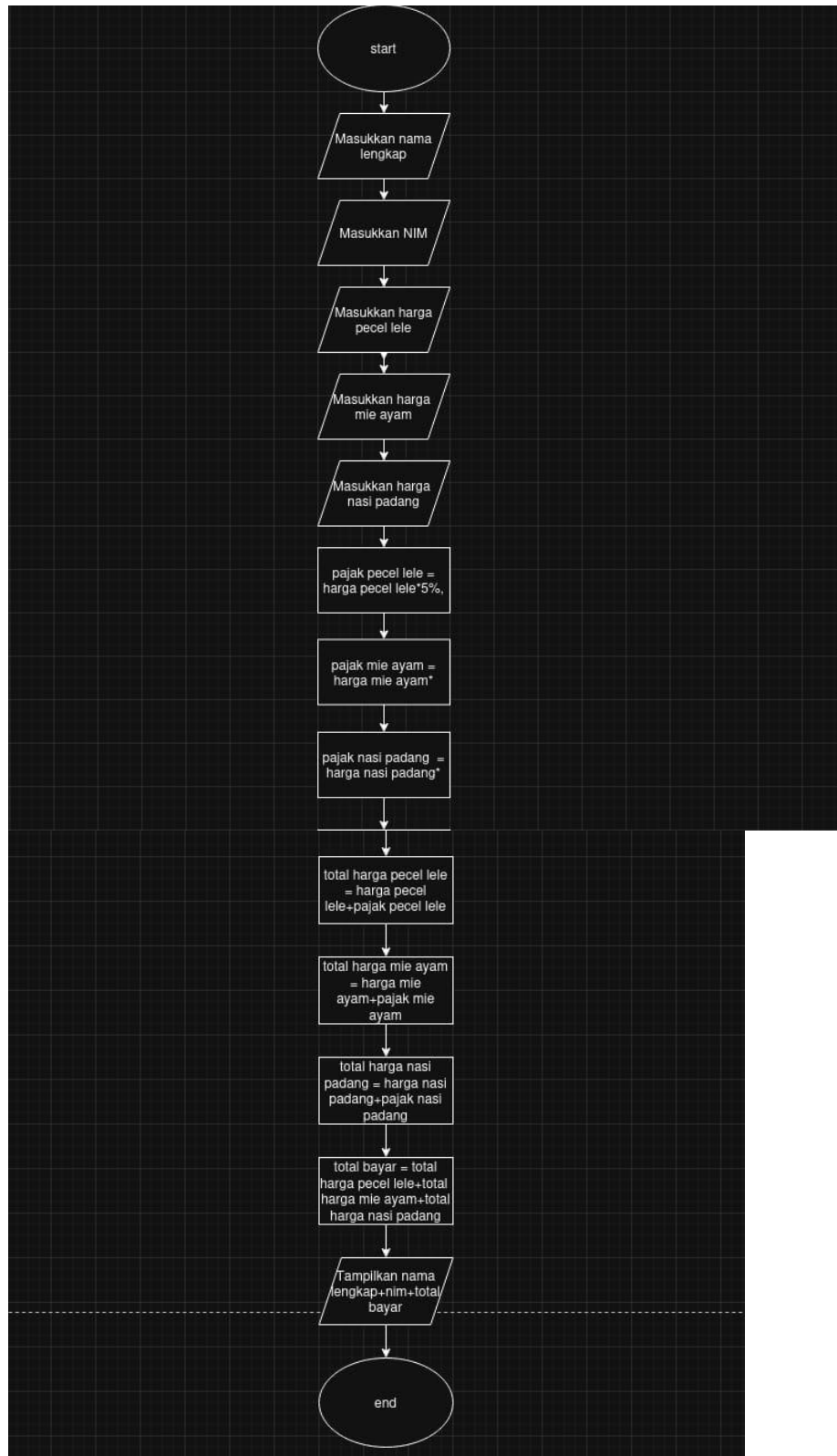
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 2
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



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

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



Gambar 1.1 Flowchart

Masukkan nama, masukkan nim, masukkan harga pecel lele, masukkan harga mie ayam, masukkan harga, nasi padang, kemudian akan keluar output berupa harga total yang harus dibayar dengan harga yang sudah ditambah pajak

2. Deskripsi Singkat Program

Program ini dibuat dengan tujuan mendapatkan hasil harga makanan dengan pajak yang sesuai.

3. Source Code

```
nama_lengkap = input("Masukkan nama lengkap: ")
nim = input("Masukkan NIM: ")
harga_pecel_lele = float(input("Masukkan harga pecel lele: "))
harga_mie_ayam = float(input("Masukkan harga mie ayam: "))
harga_nasi_padang = float(input("Masukkan harga nasi padang: "))
pajak_pecel_lele = harga_pecel_lele * (5 / 100)
pajak_mie_ayam = harga_mie_ayam * (8 / 100)
pajak_nasi_padang = harga_nasi_padang * (10 / 100)
total_harga_pecel_lele = harga_pecel_lele + pajak_pecel_lele
total_harga_mie_ayam = harga_mie_ayam + pajak_mie_ayam
total_harga_nasi_padang = harga_nasi_padang + pajak_nasi_padang
total_bayar = total_harga_pecel_lele + total_harga_mie_ayam + total_harga_nasi_padang
print(nama_lengkap + " dengan NIM " + nim + " ingin membeli makanan seharga: Rp." + str(total_bayar))
```

Gambar 3.1 Source Code

4. Hasil Output

```
Masukkan nama lengkap: Noval Arifinnur
Masukkan NIM: 2509106079
Masukkan harga pecel lele: 15000
Masukkan harga mie ayam: 15000
Masukkan harga nasi padang: 15000
Noval Arifinnur dengan NIM 2509106079 ingin membeli makanan seharga: Rp.48450.0
PS D:\Tugas-tugas\SMT3\PB0\Kelas-B2-25\post-test\post-test-2> █
```

Gambar 4.1 Output Kode

5. Langkah-langkah GIT

(Berikan screenshot dan jelaskan secara ringkas fungsi dari yang kalian ketik)

5.1 GIT Init

```
ASUS@LAPTOP-2K49B06G MINGW64 ~/praktikum-apd (main)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/ASUS/praktikum-apd/.git/
```

git init adalah perintah untuk mengubah folder biasa menjadi repository Git.

5.2 GIT Add

```
ASUS@LAPTOP-2K49B06G MINGW64 ~/praktikum-apd (main)
$ git add .
```

git add adalah perintah untuk menambahkan perubahan file ke staging area

5.3 GIT Commit

```
ASUS@LAPTOP-2K49B06G MINGW64 ~/praktikum-apd (main)
$ git commit -m "struktur awal praktikum-apd"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

git commit adalah perintah untuk menyimpan perubahan yang sudah ada di staging area ke dalam riwayat Git (repository lokal).

5.4 GIT Remote

```
$ git remote set-url origin https://Opang6411@github.com/Opang6411/Praktikum_APD_B2-25.git
ASUS@LAPTOP-2K49B06G MINGW64 ~/praktikum-apd (main)
$ git remote -v
origin https://Opang6411@github.com/Opang6411/Praktikum_APD_B2-25.git (fetch)
origin https://Opang6411@github.com/Opang6411/Praktikum_APD_B2-25.git (push)
```

git remote adalah perintah untuk menghubungkan repository lokal

5.5 GIT Push

```
ASUS@LAPTOP-2K49B06G MINGW64 ~/praktikum-apd (main)
$ git push -u origin main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
Everything up-to-date
```

git push adalah perintah untuk mengirim commit dari repository lokal