

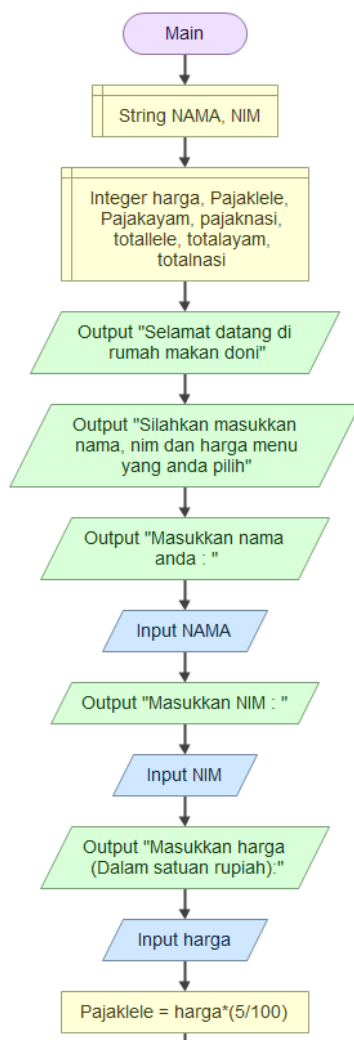
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 2
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



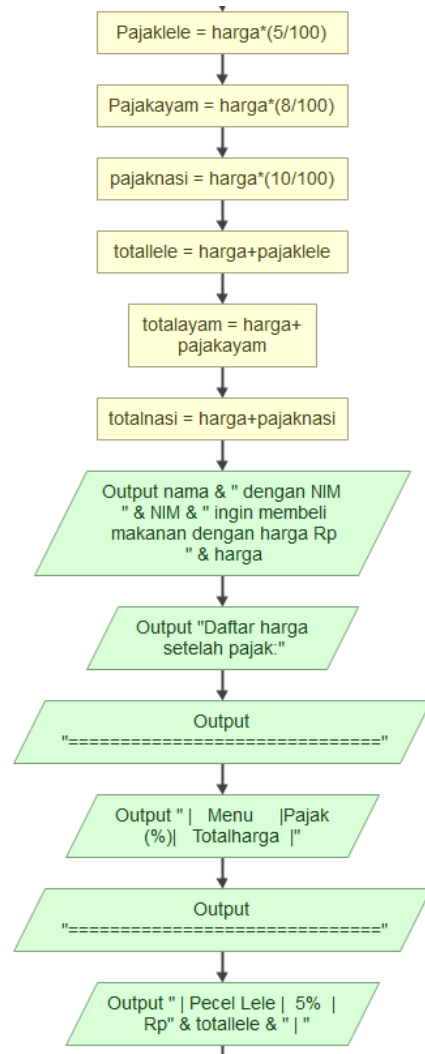
Disusun oleh:
Doni Julianto (2509106077)
Kelas (B'25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

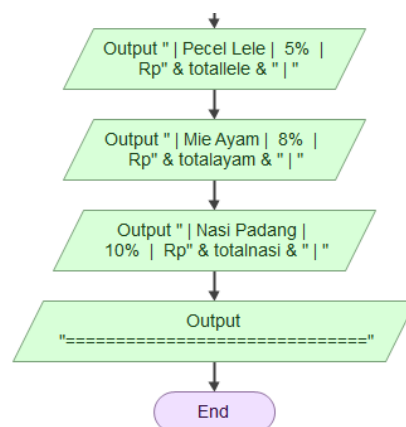
1. Flowchart



Gambar Flowchart 1.1



Gambar Flowchart 1.2



Gambar Flowchart 1.3

- 1.Masukkan Nama
- 2.Masukkan NIM
- 3.Masukkan Harga
- 4.Pajak pecel lele 5%, maka harga + 5%
- 5.Pajak mie ayam 8%, maka harga + 8%
- 6.Pajak Nasi Padang 10%, maka harga + 10%
- 7.Tampilkan harga totalbayar Pecel Lele
- 8.Tampilkan harga totalbayar Mie Ayam
9. Tampilkan harga totalbayar Nasi Padang
10. selesai

2. Deskripsi Singkat Program

Tujuan dari program ini adalah untuk mengetahui harga yang harus dibayar. Ketika disetiap makanan mempunyai pajaknya masing masing, sehingga diprogram ini kita dapat mengetahui harga total makanan yang harus dibayar hanya dengan memasukkan harga saja.

3.Source Code

```
#input data pengguna
nama = input("Masukkan nama lengkap: ")
nim = input("Masukkan NIM: ")

harga = float(input("masukkan harga makanan (Rp) "))

#data menu dan pajak
pajak_pecel_lele = 5
pajak_mie_ayam = 8
pajak_nasi_padang = 10

#menghitung total harga untuk setiap menu

total_harga_pecel_lele = harga + (harga * pajak_pecel_lele / 100)
total_harga_mie_ayam = harga + (harga * pajak_mie_ayam / 100)
total_harga_nasi_padang = harga + (harga * pajak_nasi_padang / 100)
```

4. Hasil Output

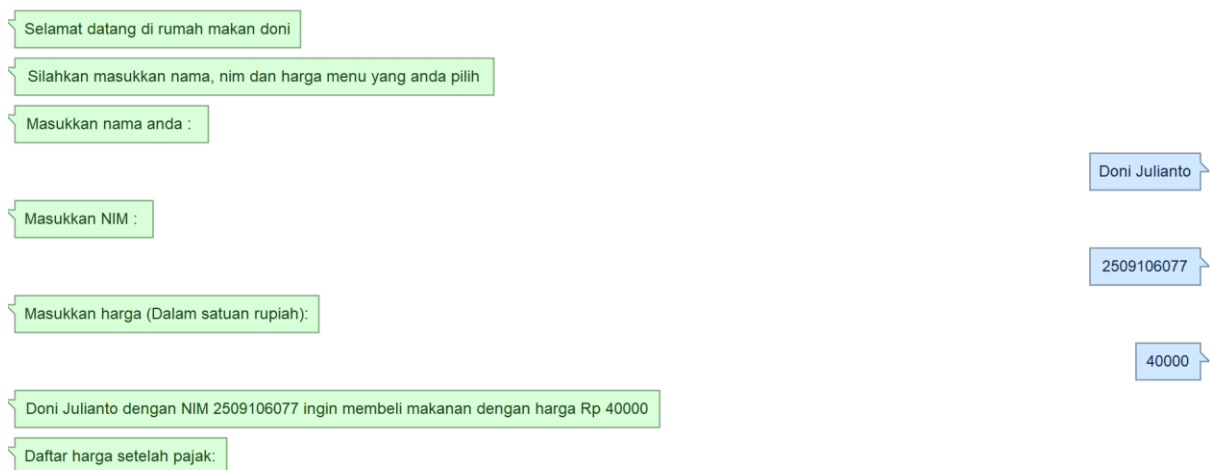
(Sertakan tangkapan layar atau hasil output dari program setelah dijalankan.)

```
PS G:\praktikum-apd\kelas\pertemuan-1\post-test\post-test-apd-1> py 2509106077-DoniJulianto-PT-2.py
Masukkan nama lengkap: Doni Julianto
Masukkan NIM: 2509106077
masukkan harga makanan (Rp) 40000

Doni Julianto dengan NIM 2509106077 ingin membeli makanan dengan harga Rp40,000.00

+-----+-----+-----+
| Menu      | Pajak | Total Harga Setelah Pajak |
+-----+-----+-----+
| Pecel Lele | 5%    | Rp 42,000.00 |
| Mie Ayam  | 8%    | Rp 43,200.00 |
| Nasi Padang | 10%   | Rp 44,000.00 |
+-----+-----+-----+
PS G:\praktikum-apd\kelas\pertemuan-1\post-test\post-test-apd-1> 
```

Gambar 2.1 Hasil output program pyhton



Gambar 3.1 Hasil Output Flowchart



Gambar 3.2 Hasil Output Flowchart

5. Langkah-langkah GIT

```
PS G:\praktikum-apd> cd post-test
PS G:\praktikum-apd\post-test> post-test-apd-1\
PS G:\praktikum-apd> git commit -m "post-test-2"
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
PS G:\praktikum-apd> git branch -M main
PS G:\praktikum-apd> git remote add origin https://github.com/donijuliant07/praktikum-apd.git
error: remote origin already exists.
PS G:\praktikum-apd> git push -u origin main
Enumerating objects: 15, done.
Counting objects: 100% (15/15), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (15/15), 1.40 KiB | 75.00 KiB/s, done.
Total 15 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/donijuliant07/praktikum-apd.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS G:\praktikum-apd> █
```

Gambar 4.1 Screenshot fungsi yang diketik

5.1 GIT Init

membuat folder proyek jadi repositori Git

5.2 GIT Add

menambahkan file ke tempat sementara sebelum di commit

5.3 GIT Commit

dipakai untuk menyimpan file yang sementara tadi di histori proyek git

5.4 GIT Remote

untuk menghubungkan repositori local kamu ke repositori Jarak jauh/github

5.5 GIT Push

mengupload commit yang sudah dibuat ke server git