

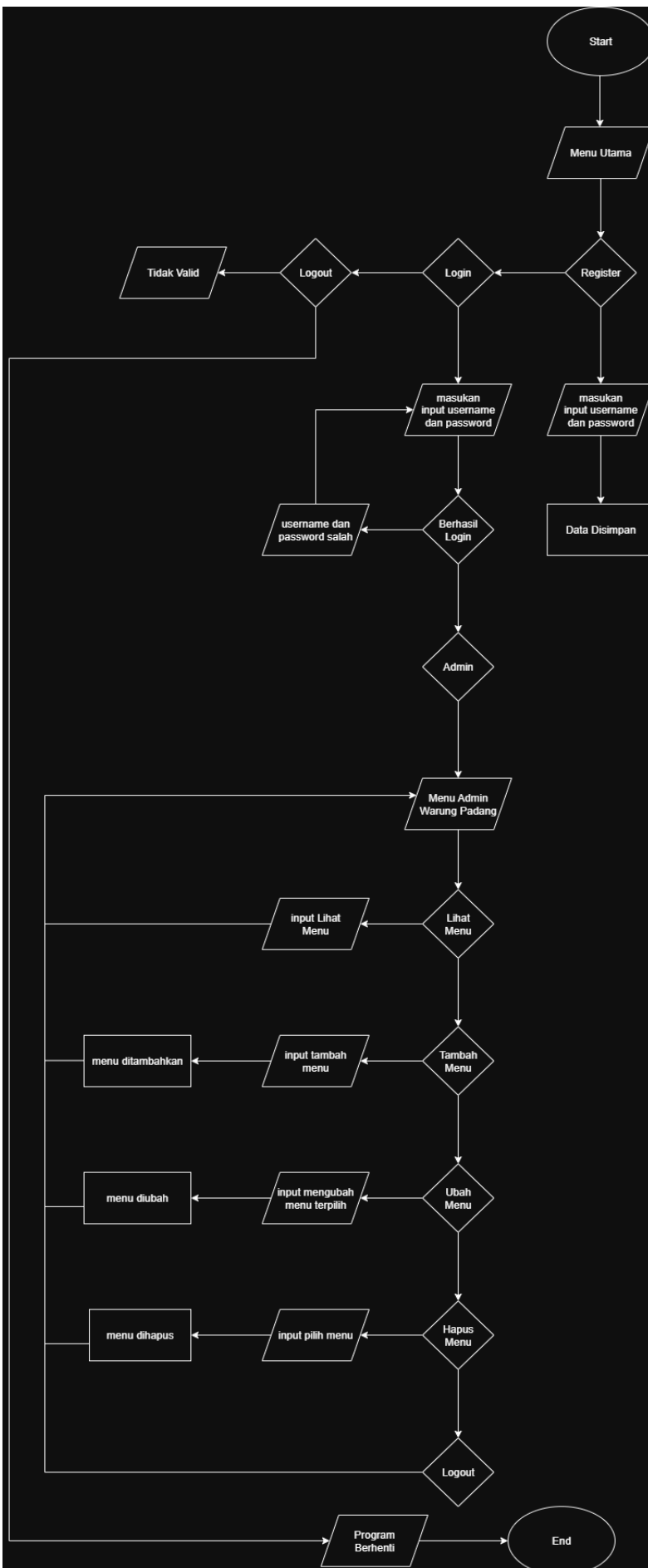
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 5
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Radhika Adhitya Arifin (2509106130)
C2'25

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



2. Deskripsi Singkat Program

Program “**List Daftar Menu Warung Padang**” ini adalah aplikasi berbasis Python yang berjalan di terminal dengan login admin penjual

Create : Menambahkan list daftar menu warung padang

Read : Melihat dan Menampilkan list daftar menu warung padang yang sudah ada

Update : Mengubah list daftar menu yang sudah ada seperti menambah dan mengurangi menu pada warung padang tersebut

Delete : Menghapus list daftar menu apabila ada perubahan dari admin

3. Source Code

A. Fitur Input Data

Source code:

```

nama_pelanggan = input ("nama pelanggan :")
batu_bata = int(input ("jumlah batu bata: "))
semen = int(input ("jumlah semen: "))

harga_batu = 100
harga_semen = 100000
total = (batu_bata * harga_batu) + (semen * harga_semen)

paket_hemat = batu_bata == 500 and semen == 5
paket_ultra_mantap = batu_bata == 2000 and semen == 16

if paket_hemat :
    diskon = 0.15
    ket_diskon = "mendapatkan paket hemat"
elif paket_ultra_mantap :
    diskon = 0.30
    ket_diskon = "mendapatkan paket ultra mantap"
else:
    diskon = 0
    ket_diskon = "tidak mendapatkan diskon"

potongan_diskon = total * diskon
total_keseluruhan = total - potongan_diskon

print("nama pelanggan :", nama_pelanggan)
print("jumlah batu bata :", batu_bata)
print("jumlah semen :", semen)
print("total sebelum diskon : Rp ", total)
print("diskon yang didapatkan : ", ket_diskon, int(diskon * 100),
"%")
print("potongan diskon : Rp ", potongan_diskon)
print("biaya yang dibayarkan : Rp ", total_keseluruhan)

```

4. Hasil Output

```

=== List Daftar Menu Warung Padang ===
1. Login
2. Register
3. Keluar
Pilih menu: █

```

Gambar 2.1 Output pilihan

```
=== Login ===  
Username: Radhika  
Password: 130
```

Gambar 2.2 Output Login

```
=== Menu Admin Warung Padang ===  
1. Lihat Menu  
2. Tambah Menu  
3. Ubah Menu  
4. Hapus Menu  
5. Logout  
Pilih menu: 
```

Gambar 2.3 Output menu admin warung padang

```
=== Daftar Menu ===  
1. Ayam Kari - Rp18000 (makanan)  
2. Ayam Pop - Rp18000 (makanan)  
3. Rendang - Rp25000 (makanan)  
4. Es Teh Manis - Rp5000 (minuman)  
5. Es jeruk peras - Rp7000 (minuman)  
6. Kopi hitam panas - Rp3000 (minuman)  
Tekan Enter untuk kembali...
```

Gambar 2.4 Output daftar menu

```
=== Ubah Menu ===  
1. Ayam Kari - Rp18000 (makanan)  
2. Ayam Pop - Rp18000 (makanan)  
3. Rendang - Rp25000 (makanan)  
4. Es Teh Manis - Rp5000 (minuman)  
5. Es jeruk peras - Rp7000 (minuman)  
6. Kopi hitam panas - Rp3000 (minuman)  
Nomor menu yang ingin diubah: 3
```

Gambar 2.5 Output ubah menu

```

=== Hapus Menu ===
1. Ayam Kari - Rp18000 (makanan)
2. Ayam Pop - Rp18000 (makanan)
3. 3 - Rp24000 (makanan)
4. Es Teh Manis - Rp5000 (minuman)
5. Es jeruk peras - Rp7000 (minuman)
6. Kopi hitam panas - Rp3000 (minuman)
Nomor menu yang ingin dihapus: █

```

Gambar 2.6 Output hapus menu

```

=== List Daftar Menu Warung Padang ===
1. Login
2. Register
3. Keluar
Pilih menu: 3
👉 Keluar dari program.
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-5> █

```

Gambar 2.7 Output keluar program

5. Langkah-langkah GIT

5.1 GIT Add

```

PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-5> git add .

```

5.2 GIT Commit

```

PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-5> git commit -m "post-test-5"
[main 2a385e5] post-test-5
1 file changed, 211 insertions(+)
create mode 100644 post-test-apd-5/2509106130-RadhikaAdhityaArifin-PT-5.py

```

5.3 GIT Push

```

PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-5> git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1.84 KiB | 377.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/adhityaradhika3/praktikum-APD.git
288e936..2a385e5 main -> main
PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-5> █

```