

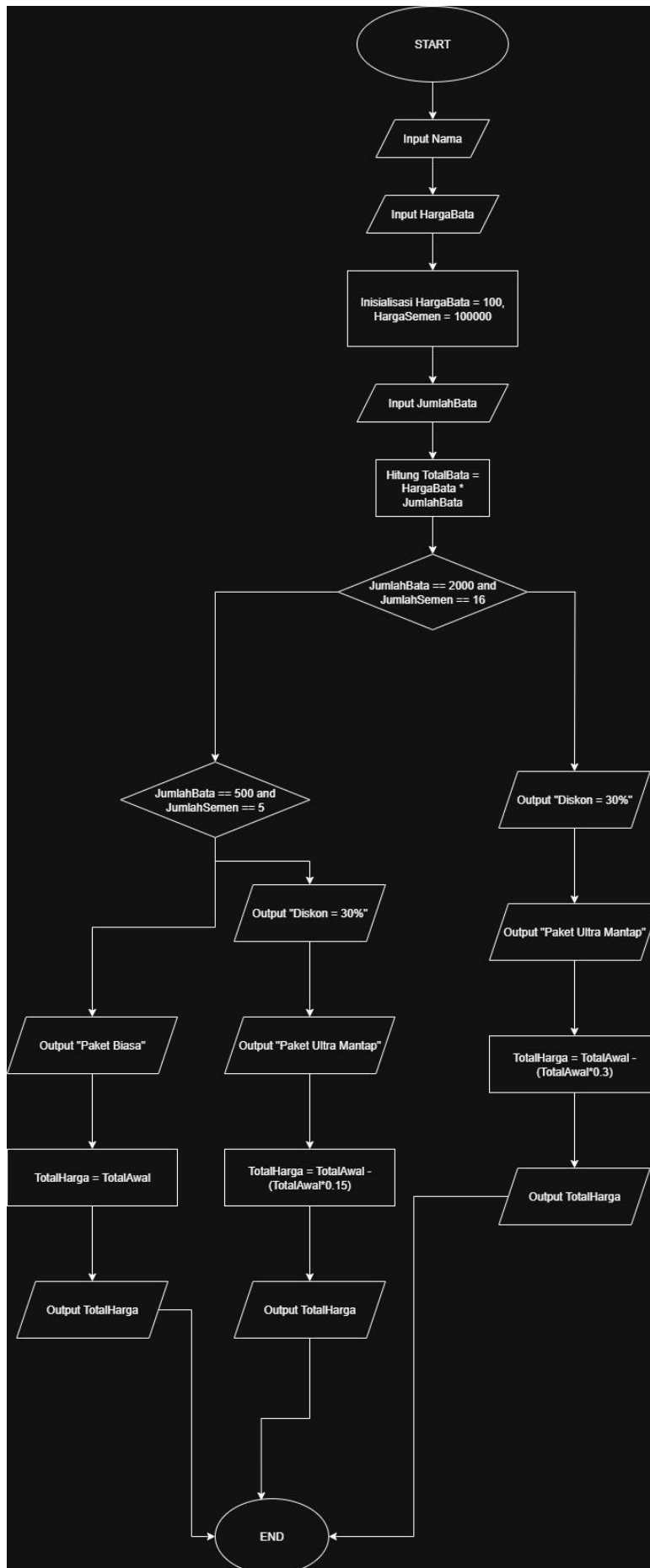
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST(2)
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Bintang Alfianto Firdaus (2509106132)
Kelas (C2 '25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



2. Deskripsi Singkat Program

Program ini membantu kita dalam menghitung perkiraan harga terhadap suatu benda dan apakah akan mendapatkan diskon atau tidak.

3. Source Code

SourceCode:

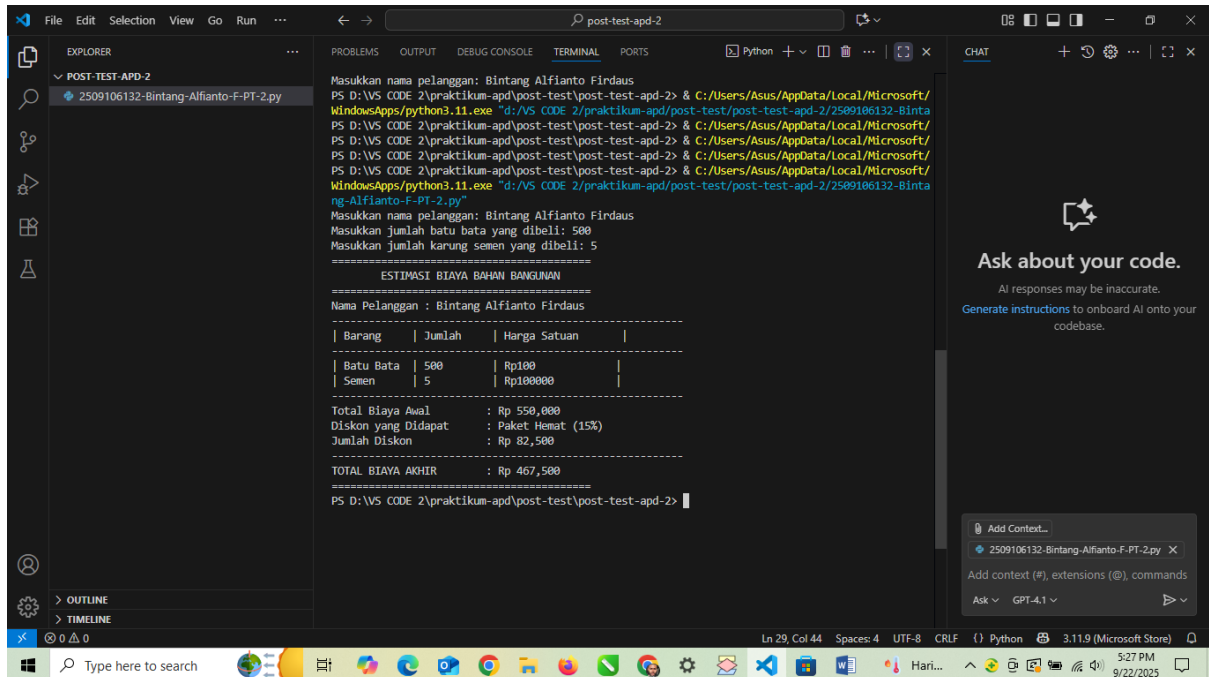
```
is_paket_hemat = jumlah_batu_bata == 500 and jumlah_semen == 5
is_paket_ultra = jumlah_batu_bata == 2000 and jumlah_semen == 16

if is_paket_ultra:
    diskon_persen = 0.30
    ket_diskon = "Paket Ultra Mantap (30%)"
elif is_paket_hemat:
    diskon_persen = 0.15
    ket_diskon = "Paket Hemat (15%)"
else:
    diskon_persen = 0
    ket_diskon = "Tidak Ada Diskon"

jumlah_diskon = total_awal * diskon_persen
total_akhir = float(total_awal - jumlah_diskon)
```

4. Hasil Output

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



```
PS D:\VS CODE 2\praktikum-apd\post-test\post-test-apd-2> & C:/Users/Asus/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe "d:/VS CODE 2/praktikum-apd/post-test/post-test-apd-2/2509106132-Bintang-Alfianto-F-PT-2.py"
Masukkan nama pelanggan: Bintang Alfianto Firdaus
Masukkan jumlah batu bata yang dibeli: 500
Masukkan jumlah karung semen yang dibeli: 5
=====
ESTIMASI BIAYA BAHAN BANGUNAN
=====
Nama Pelanggan : Bintang Alfianto Firdaus

| Barang | Jumlah | Harga Satuan |
|-----|-----|-----|
| Batu Bata | 500 | Rp100 |
| Semen | 5 | Rp100000 |
|-----|-----|-----|
Total Biaya Awal : Rp 550,000
Diskon yang Didapat : Paket Hemat (15%)
Jumlah Diskon : Rp 82,500
=====
TOTAL BIAYA AKHIR : Rp 467,500
PS D:\VS CODE 2\praktikum-apd\post-test\post-test-apd-2>
```

5. Langkah-langkah GIT

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

5.1 GIT Init

Git Init adalah Perintah Git untuk membuat Repository Baru

5.2 GIT Add

Git Add . adalah Perintah Git untuk menambahkan file atau perubahan ke dalam staging area

5.3 GIT Commit

Git Commit adalah Perintah Git untuk menyimpan perubahan sebelumnya ke dalam riwayat repository

5.4 GIT Remote

Git Remote adalah perintah yang digunakan untuk menghubungkan repository lokal dengan repository remote

5.5 GIT Push

perintah untuk mengirim (*upload*) perubahan dari repository lokal ke repository remote seperti GitHub