

```
# Import library yang diperlukan
```

```
import os
```

```
# Deklarasi variabel
```

```
nama = "Reza Asti Putri"
```

```
alamat = "Jl. Simpang Kalumpang No. 35"
```

```
kode_pos = "25173"
```

```
provinsi = "Padang"
```

```
nomor_telepon = "081234567890"
```

```
# Deklarasi program yang tersedia
```

```
program_pembelajaran = {
```

```
    "Algoritma dan Pemrograman": 500000,
```

```
    "Database System": 1000000,
```

```
    "Computer Network": 1500000,
```

```
    "OOP": 2000000,
```

```
    "Android": 2500000,
```

```
}
```

```
# Menampilkan daftar program pembelajaran

print("List program pembelajaran yang tersedia [1 untuk ambil / 0 untuk tidak]:")

for program, harga in program_pembelajaran.items():

    print(f"- {program} (Rp. {harga}):", end=" ")

    pilihan = input()

    if pilihan == "1":

        # Menambahkan program ke daftar pilihan

        pilihan_program.append(program)


# Menghitung total biaya kursus

total_biaya = 0

for program in pilihan_program:

    total_biaya += program_pembelajaran[program]


# Menampilkan halaman output

print("=" * 50)

print("Halaman Output")

print("=" * 50)

print(f>Nama lengkap: {nama}")
```

```
print(f"Alamat: {alamat}")
print(f"Kode Pos: {kode_pos}")
print(f"Provinsi: {provinsi}")
print(f"No. Telp: {nomor_telepon}")
print()
print(f"Total Biaya Kursus: Rp. {total_biaya},-")
print()
print("=" * 50)
print("Terima kasih telah bergabung dengan Course-Net !!")
print("=" * 50)
```

Menulis data ke file

with open("data_peserta.txt", "w") as file:

```
    file.write(f>Nama: {nama}\n")
    file.write(f"Alamat: {alamat}\n")
    file.write(f"Kode Pos: {kode_pos}\n")
    file.write(f"Provinsi: {provinsi}\n")
    file.write(f"No. Telp: {nomor_telepon}\n")
    file.write(f"Total Biaya Kursus: Rp. {total_biaya}\n")
```

Membuka file data peserta

```
os.startfile("data_peserta.txt")
```