

Penjelasan Kode Program DeliveryCostCalculator.py

Penjelasan Kode Program DeliveryCostCalculator.py

1. Definisi Fungsi hitung_biaya_pengiriman:

Fungsi ini menerima empat parameter:

- berat: berat paket dalam kilogram.
- jarak: jarak pengiriman dalam kilometer.
- jenis_pengiriman: jenis pengiriman, bisa "express" atau "normal".
- status_member: status keanggotaan pelanggan, boolean (True jika member, False jika bukan).

2. Biaya Dasar Pengiriman:

Biaya dasar pengiriman ditetapkan sebesar Rp 10.000.

3. Tambahan Biaya Berdasarkan Berat:

Jika berat paket melebihi 5 kg, maka akan dikenakan tambahan biaya sebesar Rp 5.000.

4. Tambahan Biaya Berdasarkan Jarak:

Jika jarak pengiriman lebih dari 10 km, maka akan dikenakan tambahan biaya sebesar Rp 8.000.

5. Tambahan Biaya untuk Pengiriman Express:

Jika pelanggan memilih layanan pengiriman express, maka akan dikenakan tambahan biaya sebesar Rp 20.000.

6. Diskon untuk Member:

Jika pelanggan merupakan member, mereka akan mendapatkan diskon 10% dari total biaya

Penjelasan Kode Program DeliveryCostCalculator.py

pengiriman yang dihitung sebelum diskon.

7. Mengembalikan Total Biaya:

Fungsi mengembalikan total biaya pengiriman setelah semua perhitungan dilakukan.

8. Mengambil Input dari User:

Program meminta input dari user untuk berat paket, jarak pengiriman, jenis pengiriman, dan status keanggotaan.

9. Menghitung Total Biaya Pengiriman:

Program memanggil fungsi `hitung_biaya_pengiriman` dengan parameter yang diambil dari input user dan menyimpan hasilnya dalam variabel `biaya`.

10. Menampilkan Total Biaya Pengiriman:

Program menampilkan total biaya pengiriman kepada user.