

KETENTUAN Pengerjaan

1. Pengumpulan berupa 1 file py dengan format nama sebagai berikut:
A_NIM_Nama_TugasPR3.py
Contoh : A_232410101010_Michael Jamaludin_TugasPR3
2. Deadline hari Kamis, 28 September 2023 pukul 15:00 WIB. Keterlambatan max 5 menit
3. **Tugas yang terindikasi sama nilainya akan dibagi**
4. Link Pengumpulan : <https://forms.gle/XHP37kU197685jy4A>

SOAL

1. Buatlah program dalam bahasa Python untuk menghitung biaya parkir berdasarkan jenis kendaraan yang masuk ke dalam area parkir. Biaya parkir dihitung berdasarkan jenis kendaraan dan durasi parkir. Gunakan struktur switch case untuk menentukan biaya parkir sesuai jenis kendaraan.

Jenis kendaraan dan tarif parkir per jam:

Mobil: Rp 5.000 per jam

Motor: Rp 2.000 per jam

Bis: Rp 10.000 per jam

Truk: Rp 15.000 per jam

Tentukan juga batas waktu gratis parkir untuk masing-masing jenis kendaraan:

Mobil: 2 jam gratis

Motor: 1 jam gratis

Bis: 30 menit gratis

Truk: 15 menit gratis

2. Buatlah program untuk menghitung biaya pengiriman barang berdasarkan berat barang, jarak pengiriman, dan jenis layanan pengiriman. Berikut adalah ketentuan biaya pengiriman:
 - Berat barang kurang dari 1 kg:
 - o Jarak pengiriman kurang dari 10 km: Rp10.000
 - o Jarak pengiriman 10 km hingga 20 km: Rp15.000
 - o Jarak pengiriman lebih dari 20 km: Rp20.000
 - Berat barang 1 kg hingga 5 kg:
 - o Jarak pengiriman kurang dari 10 km: Rp15.000
 - o Jarak pengiriman 10 km hingga 20 km: Rp20.000
 - o Jarak pengiriman lebih dari 20 km: Rp25.000
 - Berat barang lebih dari 5 kg:
 - o Jarak pengiriman kurang dari 10 km: Rp20.000
 - o Jarak pengiriman 10 km hingga 20 km: Rp25.000

- Jarak pengiriman lebih dari 20 km: Rp30.000

Jika pelanggan memilih layanan pengiriman kilat, maka biaya pengiriman akan ditambah sebesar 20%

3. Buatlah program kalkulator sederhana sebarang kalian