

Nabila Winanda Meirani

H1D022108

Praktikum Pemograman Mobile Shift D (baru) Shift C (lama)

Tugas Pertemuan 1

- Source Code

```
void main() {  
  
    // Set Harga Minimum Tiap Layanan  
    const int hargaGojek = 10000;  
    const int hargaGojekInstan = 15000;  
    const int hargaGocar = 22000;  
    const int hargaGocarL = 30000;  
  
    // Input Jarak  
    int jarak = 3;  
  
    // Perhitungan Ongkos Antar Tiap Layanan  
  
    int ongkosGojek;  
    if (jarak < 3) {  
        ongkosGojek = hargaGojek;  
    } else {  
        ongkosGojek = jarak * hargaGojek;  
    }  
  
    int ongkosGojekInstan;  
    if (jarak < 3) {  
        ongkosGojekInstan = hargaGojekInstan;  
    } else {  
        ongkosGojekInstan = jarak * hargaGojekInstan;  
    }  
  
    int ongkosGocar;  
    if (jarak < 3) {  
        ongkosGocar = hargaGocar;  
    } else {
```

```

    ongkosGocar = jarak * hargaGocar;
}

int ongkosGocarL;
if (jarak < 3) {
    ongkosGocarL = hargaGocarL;
} else {
    ongkosGocarL = jarak * hargaGocarL;
}

// Output
print('===== Harga Minimum Tiap Layanan Gojek =====');
print('Gojek\nHarga Minimum: $hargaGojek');
print('Gojek Instan\nHarga Minimum: $hargaGojekInstan');
print('Gocar\nHarga Minimum: $hargaGocar');
print('Gocar L\nHarga Minimum: $hargaGocarL');
print('=====');

print('\nMasukkan Jarak: $jarak');

print('\n===== Perbandingan Jasa Ongkos Antar =====');
print('Ongkos Gojek: $ongkosGojek');
print('Ongkos Gojek Instan: $ongkosGojekInstan');
print('Ongkos Gocar: $ongkosGocar');
print('Ongkos Gocar L: $ongkosGocarL');
print('=====');
}

```

- Output Program

```

===== Harga Minimum Tiap Layanan Gojek =====
Gojek
Harga Minimum: 10000
Gojek Instan
Harga Minimum: 15000
Gocar
Harga Minimum: 22000
Gocar L
Harga Minimum: 30000
=====

Masukkan Jarak: 16

```

===== Perbandingan Jasa Ongkos Antar =====

Ongkos Gojek: 160000

Ongkos Gojek Instan: 240000

Ongkos Gocar: 352000

Ongkos Gocar L: 480000

=====

- Penjelasan Program

Program ini adalah sebuah program sederhana yang akan menghitung ongkos antar tiap layanan Gojek seperti Gojek, Gojek Instan, Gocar, dan Gocar L. Program ini akan memudahkan pengguna untuk membandingkan harga dari tiap layanan-layanan tersebut.

Terdapat harga minimum pada tiap layanan Gojek, jika jarak yang dimasukkan kurang dari 3 kilo meter maka ongkos antar adalah harga minimum. Namun, jika jarak yang dimasukkan 3 kilo meter atau lebih, ongkos akan dihitung berdasarkan perkalian jarak dengan harga minimumnya.