

## Latihan Soal

### Modul 4

1. Buatlah program menghitung luas dan keliling persegi menggunakan struktur kontrol pemilihan.

```
run:
Pilih Soal:
1. Menghitung Luas Persegi
2. Menghitung Keliling Persegi
Pilihan: 1
Masukkan Sisi Persegi: 6
Luas Persegi adalah 36
BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 seconds)
```

```
run:
Pilih Soal:
1. Menghitung Luas Persegi
2. Menghitung Keliling Persegi
Pilihan: 2
Masukkan Sisi Persegi: 6
Luas Persegi adalah 24
BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 seconds)
```

```
run:
Pilih Soal:
1. Menghitung Luas Persegi
2. Menghitung Keliling Persegi
Pilihan: 3
Pilihan Tidak Ditemukan
BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 seconds)
```

2. Sebuah perusahaan memberikan komisi kepada salesmannya dengan ketentuan sebagai berikut:

- Bila seorang salesman dapat menjual barang hingga Rp 2.000.000 maka dia akan mendapat uang jasa sebesar Rp. 100.000 ditambah dengan uang komisi sebesar 10% dari pendapatan hari itu.
- Bila seorang salesman dapat menjual barang di atas Rp. 2.000.000 hingga 5.000.000 maka dia akan mendapat uang jasa sebesar Rp 200.000 ditambah dengan uang komisi sebesar 15% dari pendapatan hari itu.
- Bila seorang salesman dapat menjual barang di atas Rp. 5.000.000 maka dia akan mendapat uang jasa sebesar Rp. 300.000 ditambah dengan uang komisi sebesar 20% dari pendapatan hari itu.

Bangunlah program untuk menghitung pendapatan seorang salesman hari itu. Nilai hasil penjualan dimasukkan melalui JOptionPane