

Nama : Aditia Surya Putra

Kelas : Flutter D

Soal 1

Source Code

```
Run | Debug
void main() {
  print('Output prioritas soal 1');
  //Deklarasi Nilai Persegi Panjang
  double sisiPersegi = (2);

  // Rumus Keliling Persegi
  var kelilingPersegi = 4 * sisiPersegi;
  print(' keliling persegi adalah $kelilingPersegi');

  // Rumus luas Keliling Persegi panjang
  var luasPersegi = 2 * sisiPersegi;
  print(' Luas persegi adalah $luasPersegi');
  //Deklarasi Nilai Persegi Panjang
  double panjangPersegiPanjang = (2);
  double lebarPersegiPanjang = (4);

  // Rumus Keliling Persegi panjang

  var kelilingPersegiPanjang =
    2 * (panjangPersegiPanjang + lebarPersegiPanjang);
  print(' keliling persegi panjang adalah $kelilingPersegiPanjang');

  // Rumus luas Keliling Persegi panjang
  var luasPersegiPanjang = panjangPersegiPanjang * luasPersegi;
  print(' Luas persegi panjang adalah $luasPersegiPanjang');
```

Output

```
Output prioritas soal 1
keliling persegi adalah 8.0
Luas persegi adalah 4.0
keliling persegi panjang adalah 12.0
Luas persegi panjang adalah 8.0
```

Soal 2

Source code

```
print('Output prioritas soal 2');

double diameterLingkaran = (6);
double phi = (3.14);
double jariJari = (4);

var kelilingLingkaran = phi * diameterLingkaran;
print(' Keliling Lingkaran adalah $kelilingLingkaran');

var luasLingkaran = phi * (2 * jariJari);
print(' luas Lingkaran adalah $luasLingkaran');
```

Output

```
Output prioritas soal 2
Keliling Lingkaran adalah 18.84
luas Lingkaran adalah 25.12
```