

PRAKTIKUM #1

Buat program Dart berikut di Vs Code:

```
HelloWorld.dart > ...  
Run | Debug  
1 void main() {  
2   print('Hello, World !');  
3   String greetings = 'Hello World!'; // String  
4   //int myAge = 20; // integers  
5   //bool isHuman = true; // boolean  
6   print('Sapa : $greetings');  
7 }
```

Jalankan dan perhatikan hasilnya!

Tugas 1 :

Buat program sederhana untuk menampilkan data pribadi anda yang meliputi :

Nim : xxxxxx
Nama : xxxxxx
Alamat : xxxxxx
Kota : xxxxx
Kode Pos : xxxxx
Telp. : xxxxx
Hp : xxxxx
Email : xxxxx

Latihan dengan atribut :

```
Segitiga.dart > ...  
Run | Debug  
1 void main() {  
2   int a, t;  
3   double luas;  
4   a = 5;  
5   t = 7;  
6   luas = 0.5 * (a * t);  
7   print('Alas : $a');  
8   print('Tinggi : $t');  
9   print('Luas : $luas');  
10 }
```

Tugas 2 :

Buat program menghitung luas dan keliling :

1. Persegi
2. Lingkaran
3. Kubus

Tugas 3 :

Buat program untuk menghitung nilai, diketahui :

Atribut :

- nim
- nama
- nilaiUts
- nilaiTugas
- nilaiUas
- pNilaiUts -> 30% dari nilaiUts
- pNilaiTugas -> 35% dari nilaiTugas
- pNilaiUas -> 35% dari nilaiUas
- nilaiAkhir
- nHuruf
- predikat

Method :

- hitungNilai
- cetakNilai
- getNilaiHuruf
- getPredikat