Nama : Mohd Ryan Obillah Kelas : SIB 4 Flutter Kelas B

## Soal Prioritas 1 (80)

 Buatlah rumus keliling dan luas persegi dan persegi panjang dengan menggunakan bahasa pemrograman Dart Jawab :

```
📢 File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                 soalprioritas1.dart - flutter mohd-ryan-obillah - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                                                                                                                   © soalprioritas1.dart U X © soalexplorasi.dart U © soalprioritas2.dart U

6_Fundamental Dart > praktikum > © soalprioritas1.dart > ۞ soalNomorSatu > ۞ kel
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ⊳ 88 th II ···
                  soalNomerSatu() {
  kelilingPersegi() {
    double sisi = 8; //misalnya sisi bernilai 8
    double keliling = 4 * sisi; // lalu keliling persegi ada 4 dikali sisi
    print('keliling persegi : $keliling'); //basil 32.0
                       keliling@ersegiPanjang() {

double panjang = 8; // misal panjang dari gersegi panjang bernilai 8

double lebar = 4; // dan lebar dari persegi panjang bernilai 4

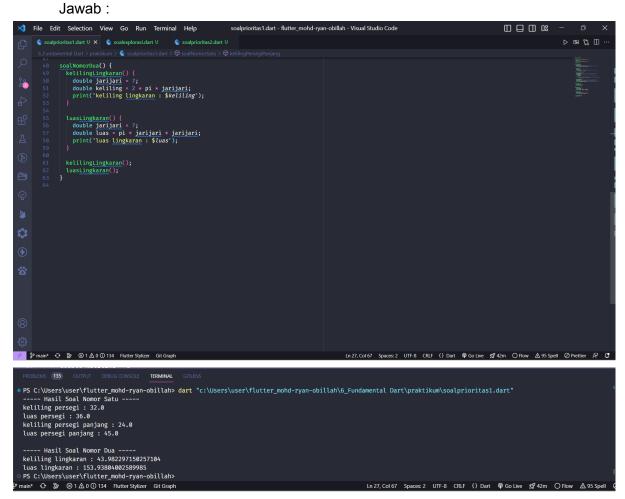
double keliling = 2 *

(panjang +

lebar); // maka keliling berumus 2 dikali panjang tambah lebar

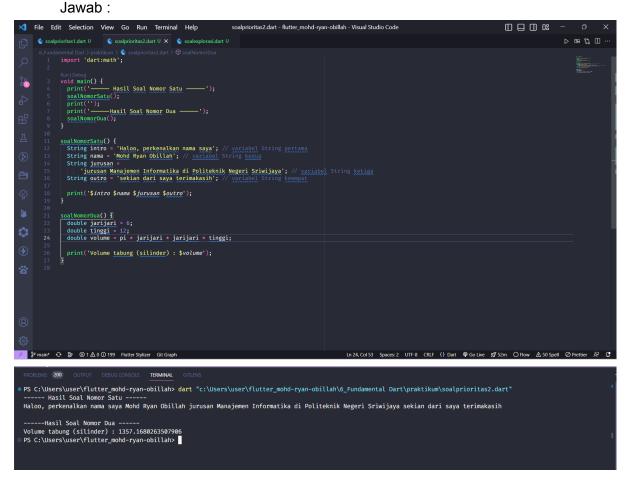
print(
                          print( 'keliling persegi panjang : $keliling'); //hasil keliling persegi panjang
                        luasPersegiPanjang() {
   double panjang = 9; // misal panjang dari persegi panjang bernilai 9
   double lebar = 5; // dan lebar dari persegi panjang bernilai 5
   double luas = panjang * lebar; // maka luas sama dengan panjang dikali lebar
   print('luas persegi panjang : $luas'); // hasil luas persegi panjang
                        kelilingPersegi();
luasPersegi();
kelilingPersegiPanjang();
luasPersegiPanjang();
PS C:\Users\user\flutter_mohd-ryan-obillah> dart "c:\Users\user\flutter_mohd-ryan-obillah\6_Fundamental Dart\praktikum\soa\prioritas1.dart"
 PS C:\Users\user\tuter_mond-ry-
----- Hasil Soal Nomor Satu ----
keliling persegi : 32.0
luas persegi : 36.0
keliling persegi panjang : 24.0
luas persegi panjang : 45.0
           - Hasil Soal Nomor Dua -
 keliling lingkaran : 43.982297150257104
luas lingkaran : 153.93804002589985
PS C:\Users\user\flutter_mohd-ryan-obillah>
   ain* 🔾 🕼 🛇 1 🛆 0 🛈 134 Flutter Stylizer Git Graph
```

2. Implementasikan rumus keliling dan luas dari Lingkaran dengan menggunakan Bahasa Dart

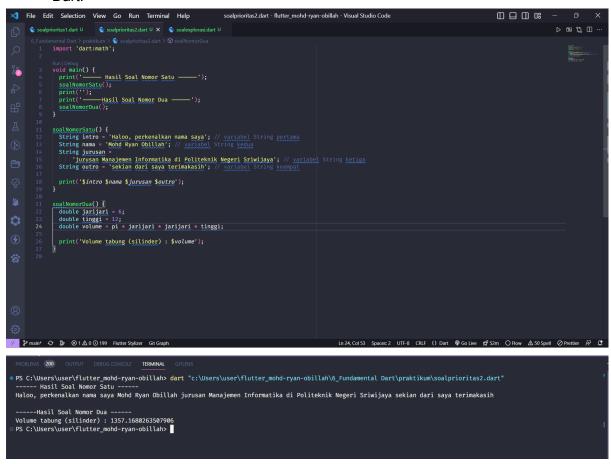


## Soal Prioritas 2 (20)

1. Buat 3 buah variabel yang menampung tipe data String, lalu sambungkan 3 variabel tersebut dan tampilkan pada layar.



2. Implementasikan rumus volume dari tabung (silinder) dengan menggunakan Bahasa Dart.



## Soal Eksplorasi (20)

1. Buatlah sebuah program untuk mengecek apakah sebuah kata merupakan sebuah palindrom atau bukan. Palindrom adalah sebuah kata yang jika dibalik dari kata aslinya memiliki cara baca atau susunan yang sama persis.

Jawab:

2. Buatlah sebuah program untuk mencari faktor dari sebuah bilangan yang dimasukkan.

Jawab:

