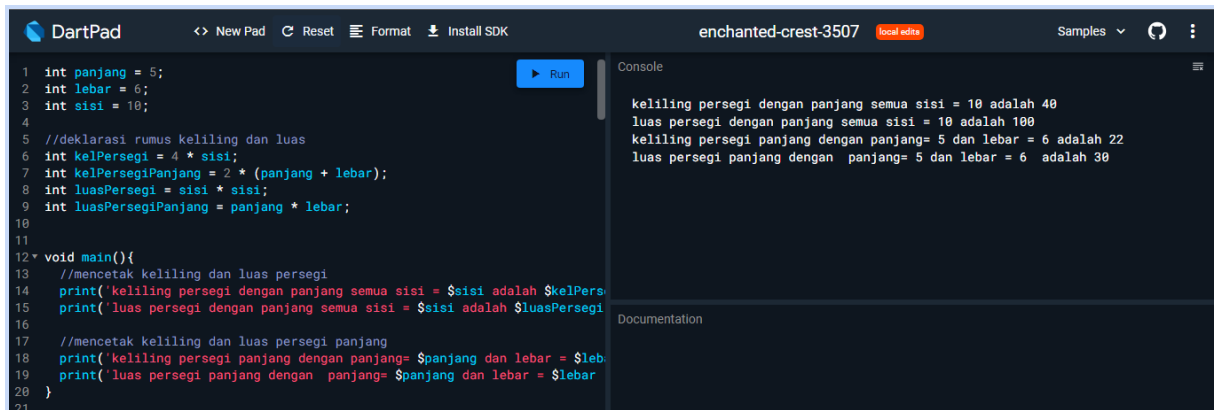


Screenshoot soal prioritas 1

Nomor 1



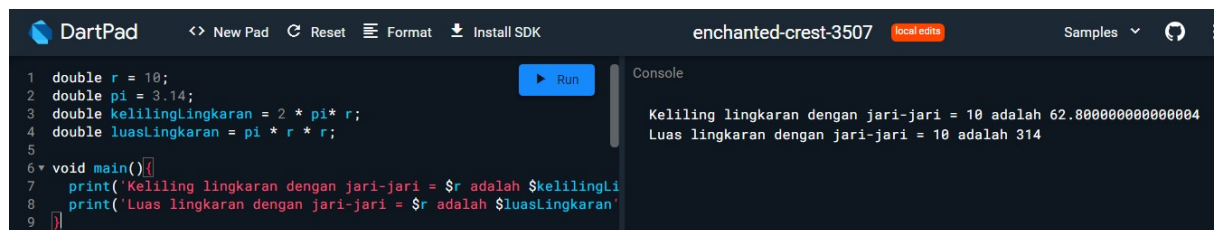
The screenshot shows the DartPad interface with a file named 'enchanted-crest-3507'. The code defines variables for the sides of a square and calculates its perimeter and area. The console output displays the results of these calculations.

```
1 int panjang = 5;
2 int lebar = 6;
3 int sisi = 10;
4
5 //deklarasi rumus keliling dan luas
6 int kelPersegi = 4 * sisi;
7 int kelPersegiPanjang = 2 * (panjang + lebar);
8 int luasPersegi = sisi * sisi;
9 int luasPersegiPanjang = panjang * lebar;
10
11
12 void main(){
13   //mencetak keliling dan luas persegi
14   print('keliling persegi dengan panjang semua sisi = $sisi adalah $kelPers');
15   print('luas persegi dengan panjang semua sisi = $sisi adalah $luasPersegi');
16
17   //mencetak keliling dan luas persegi panjang
18   print('keliling persegi panjang dengan panjang= $panjang dan lebar = $lebar');
19   print('luas persegi panjang dengan panjang= $panjang dan lebar = $lebar');
20 }
21
```

Console output:

```
keliling persegi dengan panjang semua sisi = 10 adalah 40
luas persegi dengan panjang semua sisi = 10 adalah 100
keliling persegi panjang dengan panjang= 5 dan lebar = 6 adalah 22
luas persegi panjang dengan panjang= 5 dan lebar = 6 adalah 30
```

Nomor 2



The screenshot shows the DartPad interface with a file named 'enchanted-crest-3507'. The code defines variables for the radius of a circle and calculates its circumference and area. The console output displays the results of these calculations.

```
1 double r = 10;
2 double pi = 3.14;
3 double kelilingLingkaran = 2 * pi * r;
4 double luasLingkaran = pi * r * r;
5
6 void main(){
7   print('Keliling lingkaran dengan jari-jari = $r adalah $kelilingL');
8   print('Luas lingkaran dengan jari-jari = $r adalah $luasLingkaran');
9 }
```

Console output:

```
Keliling lingkaran dengan jari-jari = 10 adalah 62.800000000000004
Luas lingkaran dengan jari-jari = 10 adalah 314
```

Screenshoot soal prioritas 2

Nomor 1



The screenshot shows the DartPad interface with a file named 'enchanted-crest-3507'. The code defines variables for a person's name and concatenates them into a full name. The console output displays the full name.

```
113 //soal 1
114 //deklarasi variabel
115 String namaDepan = "Katarina ";
116 String namaTengah = "Andrea ";
117 String namaBelakang = "Laurentia";
118
119 //menggabungkan 3 string
120 String namaLengkap = namaDepan + namaTengah + namaBelakang;
121
122 //pemanggilan variabel pada fungsi main()
123 void main(){
124   print('Halo semua perkenalkan nama saya $namaLengkap');
125 }
126
```

Console output:

```
Halo semua perkenalkan nama saya Katarina Andrea Laurentia
```

Nomor 2



The screenshot shows the DartPad interface with a file named 'enchanted-crest-3507'. The code defines variables for the radius and height of a cylinder and calculates its volume. The console output displays the volume.

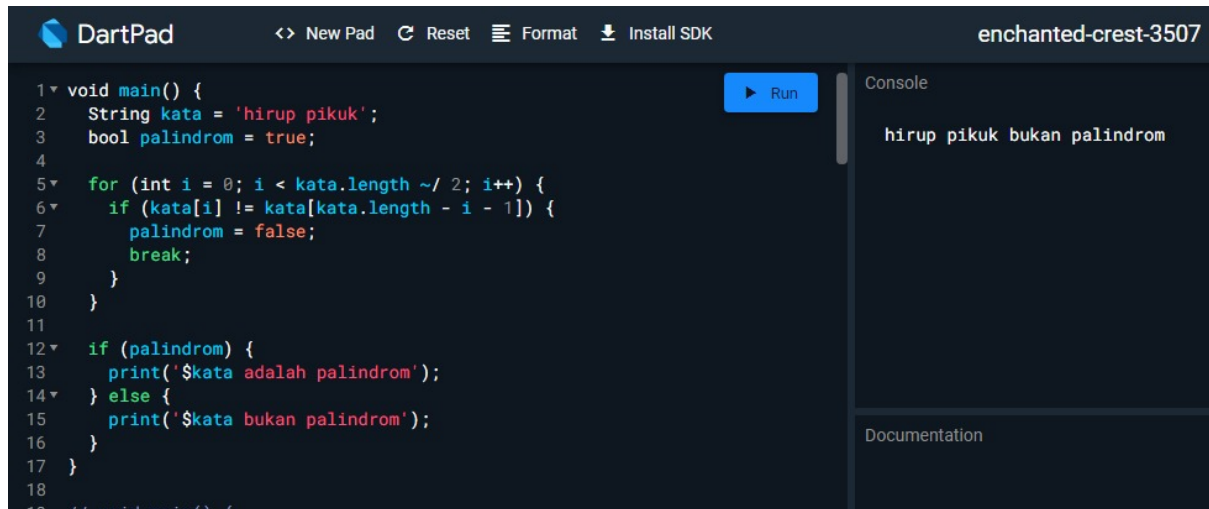
```
1 //deklarasi variabel
2 double jariJari = 5;
3 double tinggi = 10;
4 double pi = 3.14;
5
6 // Hitung volume
7 double volume = pi * jariJari * jariJari * tinggi;
8
9 void main(){
10   print("Volume Tabung : $volume"); // Menampilkan hasil perhitungan
11 }
```

Console output:

```
Volume Tabung : 785
```

Screenshoot soal explorasi

Nomor 1



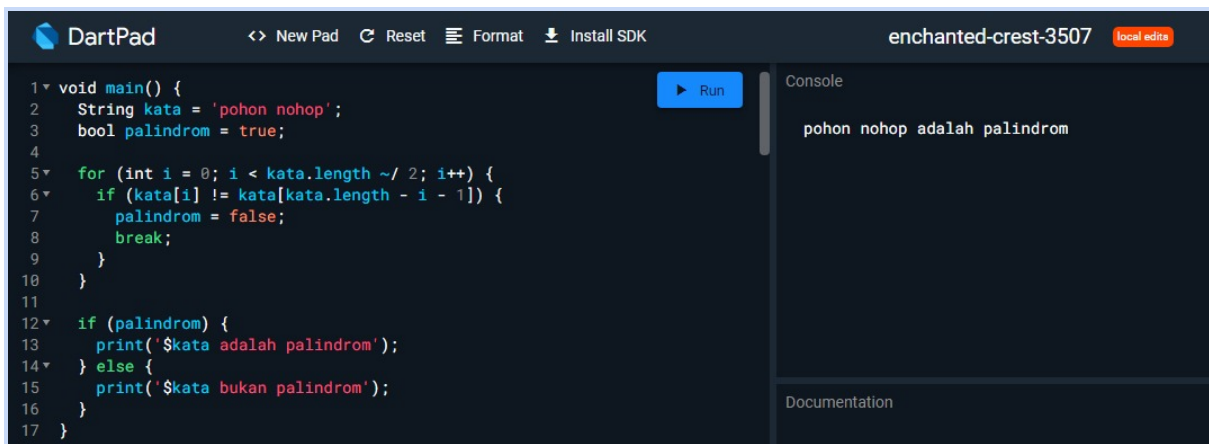
```
1 void main() {
2   String kata = 'hirup pikuk';
3   bool palindrom = true;
4
5   for (int i = 0; i < kata.length ~/ 2; i++) {
6     if (kata[i] != kata[kata.length - i - 1]) {
7       palindrom = false;
8       break;
9     }
10  }
11
12  if (palindrom) {
13    print('$kata adalah palindrom');
14  } else {
15    print('$kata bukan palindrom');
16  }
17 }
18
19 // void main() {
```

enchant-ed-crest-3507

Console

hirup pikuk bukan palindrom

Documentation



```
1 void main() {
2   String kata = 'pohon nohop';
3   bool palindrom = true;
4
5   for (int i = 0; i < kata.length ~/ 2; i++) {
6     if (kata[i] != kata[kata.length - i - 1]) {
7       palindrom = false;
8       break;
9     }
10  }
11
12  if (palindrom) {
13    print('$kata adalah palindrom');
14  } else {
15    print('$kata bukan palindrom');
16  }
17 }
```

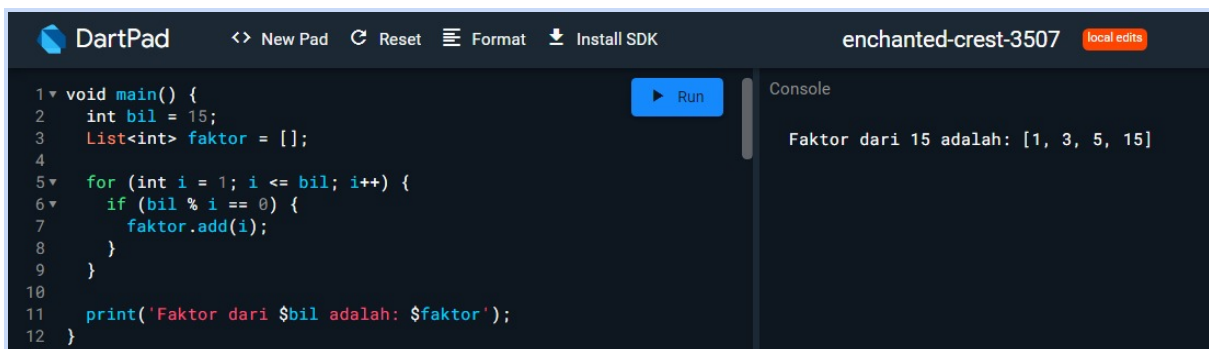
enchant-ed-crest-3507 local edits

Console

pohon nohop adalah palindrom

Documentation

Nomor 2



```
1 void main() {
2   int bil = 15;
3   List<int> faktor = [];
4
5   for (int i = 1; i <= bil; i++) {
6     if (bil % i == 0) {
7       faktor.add(i);
8     }
9   }
10
11   print('Faktor dari $bil adalah: $faktor');
12 }
13
```

enchant-ed-crest-3507 local edits

Console

Faktor dari 15 adalah: [1, 3, 5, 15]