



Belajar Pemrograman Dart

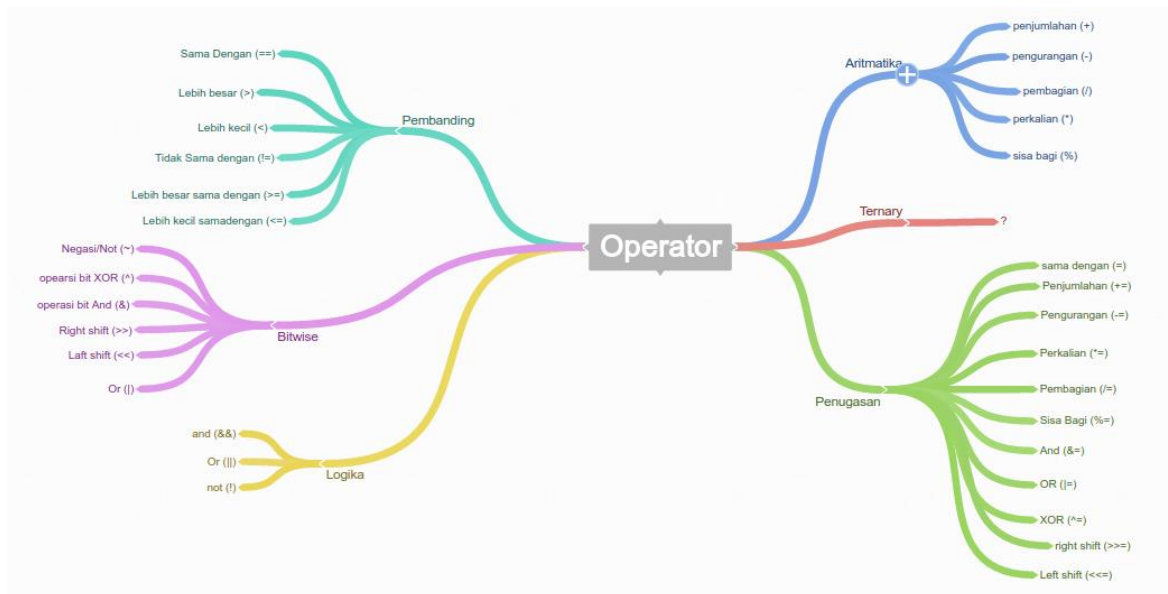
Oleh:
Taryana Suryana
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](https://www.line.me/taryanarx)

Operator

Dart memiliki operator yang sama seperti bahasa C++, C#, Java, dan Javascript.

Ada 6 kelompok operator di dalam pemrograman Dart:



Kelompok Operator : (coggle.it)

1. Operator Aritmatika

- Penjumlahan (+)
- Pengurangan (-)
- Pembagian (/) yang menghasilkan nilai double.
- Pembagian (~/) yang menghasilkan nilai integer.
- Perkalian (*)
- Sisa bagi atau modulo (%)
- Increment (++)
- Derement (--)

2. Operator Relasi

- Sama dengan (==)
- Tidak samadengan (!=)
- Lebih besar (>)
- Lebih kecil (<)
- Lebih besar sama dengan (>=)
- Lebih kecil sama dengan (<=)

3. Operator Penugasan

- Pengisian (=)
- Penjumlahan (+=)
- Pengurangan (-=)
- Pembagian (/=)
- Perkalian (*=)
- Sisa Bagi (%=)

4. Operator Logika

- And (&&)
- Or (||)
- Not (!)

5. Operator Bitwise

- And (&)
- Or (|)
- Xor (^)

- Not (~)
- Left Shift (<<)
- Right Shift (>>)

6. Operator Ternary (?)

Contoh penggunaan Operator

Namafile:operator.dart

```
import 'dart:io';

main() {
  print("PROGRAM OPERATOR");
  print ("=====");

  double a = 15.5;
  double b = 10.5;

  print ("Nilai a: $a");
  print ("Nilai b: $b");
  print ("-----");

  double hasil;

  // operator penjumlahan
  hasil = a + b;
  print("$a + $b = $hasil");

  // operator pengurangan
  hasil = a - b;
  print("$a - $b = $hasil");

  // operator perkalian
  hasil = a * b;
  print("$a * $b = $hasil");

  // operator pembagian
  hasil = a / b;
  print("$a / $b = $hasil");

  // operator sisa bagi
  hasil = a % b;
  print("$a % $b = $hasil");
}
```

```
Command Prompt
E:\dart>dart operator.dart
PROGRAM OPERATOR
=====
Nilai a: 15.5
Nilai b: 10.5
-----
15.5 + 10.5 = 26.0
15.5 - 10.5 = 5.0
15.5 * 10.5 = 162.75
15.5 / 10.5 = 1.4761904761904763
15.5 % 10.5 = 5.0
E:\dart>
```

Contoh Operator Matematika

Untuk operator-operator yang lain, silahkan dicoba sendiri ya...

Ok.... Selamat belajar de yc1jea

Sumber:

<https://ciwaruga.com/>

<https://flutter.dev/>

<https://caraguna.com/>

<https://www.dicoding.com/>

<https://www.petanikode.com/>

<https://belajarflutter.com/>

<https://www.seredata.com/>