



**DART**

1. Install NodeJS (<https://nodejs.org/en/download/>)

2. Install nodemon

```
npm install -g nodemon
```

3. Buat file

```
c:/global/hot.bat
```

4. Isi file hot.bat dengan ini:

```
nodemon --exec dart %1
```

5. Tambahkan lokasi ini ke path:

```
C:\global
```

6. Sekarang kamu bisa menjalankan file dart seperti ini:

```
hot tutorial.dart
```



```
import 'dart:io';

void main() {
  print("Masukkan sebuah angka: ");
  String input =
    stdin.readLineSync();
  double angka =
    double.parse(input);

  if (angka > 0) {
    print("Angka tersebut positif");
  } else if (angka < 0) {
    print("Angka tersebut negatif");
  } else {
    print("Angka tersebut nol");
  }
}
```

```
import 'dart:io';

String toUpperCase(String str) {
  return str.toUpperCase();
}

void main() {
  stdout.write("Masukkan teks: ");
  String input =
    stdin.readLineSync();
  String result =
    toUpperCase(input);
  print(result);
}
```



```
import 'dart:io';

void main() {
  int sum = 0;
  for (int i = 1; i <= 5; i++) {
    stdout.write('Masukkan angka ke-$i: ');
    int number = int.parse(stdin.readLineSync()!);
    sum += number;
  }
  print('Jumlah dari kelima angka tersebut adalah $sum');
}
```

```
import 'dart:io';

void main() {
  stdout.write("Masukkan panjang: ");
  double length =
  double.parse(stdin.readLineSync()!);

  stdout.write("Masukkan lebar: ");
  double width =
  double.parse(stdin.readLineSync()!);

  double area = length * width;

  print("Luas persegi panjang adalah $area");
}
```



```
import 'dart:io';

void main() {
  stdout.write('Masukkan usia Anda: ');
  int age = int.parse(stdin.readLineSync()!);

  if (age >= 18) {
    print('Anda adalah seorang dewasa');
  } else {
    print('Anda masih seorang anak-anak');
  }
}
```