



# KELOMPOK 7

## PROGRAMAN MOBILE



# Meet Our Team



Bagus Arnovario Wibowo  
2241720225



Muhammad Harafsan Alhad  
2241720059



Yonatan Efrassetyo  
2241720063



Armand Maulana  
2241720090

# Table of Content



Null Safety



Nullable



Late

# Null Safety

Null Safety adalah suatu fitur yang terdapat pada Dart dan digunakan untuk mencegah terjadinya kesalahan runtime akibat nilai null. Null adalah kondisi di mana variabel tidak memiliki nilai apa pun, dan jika variabel yang bernilai null digunakan secara sembarangan hal ini yang menyebabkan error (Null Pointer Exception).



```
7 void main() {  
8     // Variabel yang tidak bisa null  
9     int nonNullVar = 10;  
10  
11    // Variabel yang bisa null  
12    int? nullable;  
13  
14    print('Non null vari: $nonNullVar');  
15    print('Null variabel (before assignment): $nullable');  
16  
17    // Menyusun null vari  
18    nullable = 20;  
19    print('Null variabel (after assignment): $nullable');  
20  
21    // nullable bisa bernilai null tanpa error  
22    nullable = null;  
23    print('Null variabel (after null assignment): $nullable');  
24 }
```

## Output :

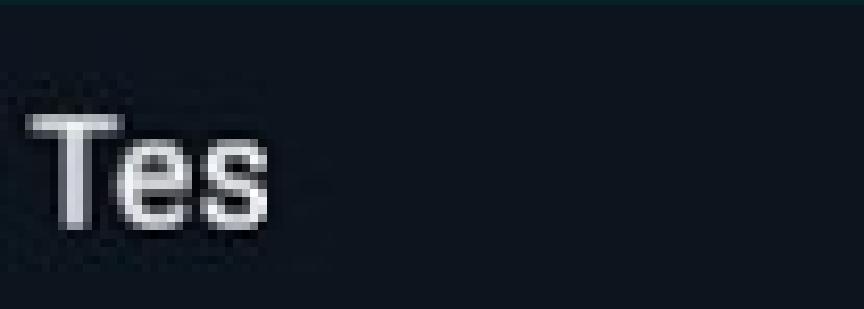
```
Non null vari: 10  
Null variabel (before assignment): null  
Null variabel (after assignment): 20  
Null variabel (after null assignment): null
```

## Nullable

Nullable merupakan sebuah operator dari fitur Null Safety yang digunakan untuk mendeklarasikan bahwa sebuah variabel bernilai null.

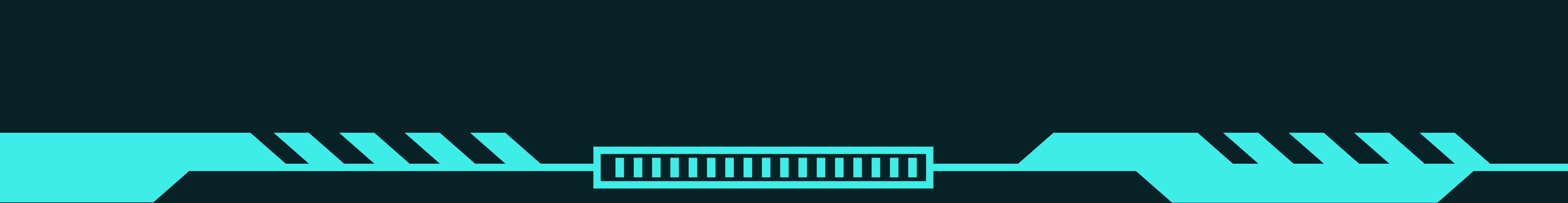
```
void main() {  
    late String nama; // Deklarasi tanpa inisialisasi  
    nama = 'Tes'; // Inisialisasi nanti  
    print(nama); // Ini valid, variabel sudah diinisialisasi  
}
```

## Output :



# Late

Late juga merupakan sebuah operator dari fitur Null Safety yang digunakan untuk mendeklarasikan bahwa sebuah variabel baru pertama kali diinisialisasi dan biasanya digabung dengan final.



# THANK YOU

