

Langkah 1

Kode dari dokumen:

```
void main() {  
    for (Index = 10; index < 27; index++) {  
        print(index);  
    }  
}
```

Langkah 2

Masalah yang muncul:

Kode ini akan **error** karena:

1. Variabel index belum dideklarasikan.
2. Penulisan Index dan index **tidak konsisten** (Dart bersifat case-sensitive).
 - Index \neq index.

Perbaikan

```
void main() {  
    for (int index = 10; index < 27; index++) {  
        print(index);  
    }  
}
```

Penjelasan:

- Perulangan for dimulai dari index = 10.
- Kondisi index < 27 membuat loop berhenti saat index mencapai 27.
- Jadi angka 10 sampai 26 dicetak ke layar.

Output:

```
10  
11  
12  
13  
...  
26
```

Langkah 3

Kode dari dokumen:

```
if (index == 21) break;  
else if (index > 1 || index < 7) continue;  
print(index);
```

Output: Error

Perbaikan:

```
void main() {  
    for (int index = 10; index < 27; index++) {  
        if (index == 21) break;           // menghentikan loop saat index = 21  
        else if (index > 1 && index < 17) continue; // lewati angka 2–16 (ubah logika agar sesuai konteks)  
  
        print(index);  
    }  
}
```

Output:

```
17  
18  
19  
20
```

Penjelasan:

- Saat index di antara 2–16 → dilewati (continue).
- Saat index == 21 → loop berhenti (break).
- Maka yang tercetak hanyalah 17, 18, 19, dan 20.