FUNGSI BREAK DAN CONTINUE



Nama: Moch anam

NIM: 201969040062

Makul : Dasar Pemrograman

UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN 2019

Perintah Break dan Continue adalah perintah yang biasa digunakan untuk menghentikan dan meloncati sebuah perulangan.

BREAK

Break pada umumnya digunakan dalam java untuk mengakhiri sebuah eksekusi dalam statement, dengan menggunakan kata kunci Break, pernyataan didalam statement akan langsung berhenti, jadi kita harus membuat sebuah kondisi. kapan program akan berhenti.

for loops digunakan saat diamana kita ingin melakukan hal yang khusus seperti jika nilainya mencapai angka tertentu atau lebih dari angka tertentu maka kita akan menghentikan program tersebut.

Contoh:

```
12
      public class NewClass {
13
   public static void main(String[] arg) {
14
               for (int i = 0; i < 10; i++) {
15
                   if (i==4) {
16
                        break;
17
                   }
                   System.out.println (i);
18
19
20
21
22
      }
23
```

Demo:

```
run:

0
1
2
3
BUILD SUCCESSFUL (total time: 8 seconds)
```

CONTINUE

Kata kunci Continue tidak akan menghentikan program saat dieksekusi misalnya menggunakan for loops tapi hanya akan mengskip atau melewatinya saja.

Contoh:

```
12
      public class NewClass1 {
13 -
          public static void main(String[] arg) {
14
               for (int i = 0; i < 10; i++) {
15
                   if (i==4) {
16
                       continue;
17
18
                   System.out.println (i);
19
20
21
22
```

Demo:

```
run:

0
1
2
3
5
6
7
8
9
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)
```