

## A. Kata kunci break

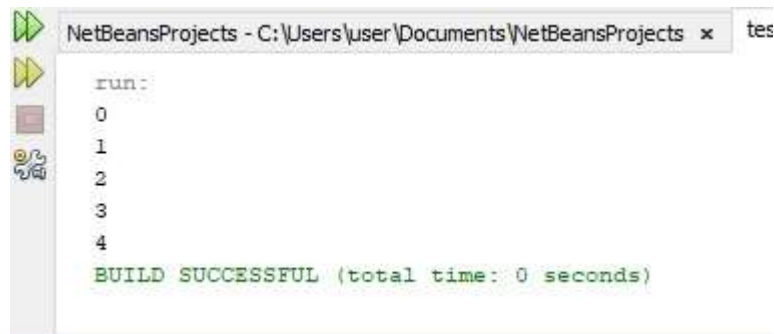
Break pada umumnya digunakan dalam java untuk mengakhiri sebuah eksekusi dalam statement, dengan menggunakan kata kunci Break, pernyataan didalam statement akan langsung berhenti, jadi kita harus membuat sebuah kondisi. kapan program akan berhenti.

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

Contohnya sebagai berikut :

```
public class TestBreak {  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int i = 0; i < 8; i++) {  
            if (i == 5) {  
                break;  
            }  
            System.out.println(i);  
        }  
    }  
}
```

Demo :



Dimana saat nilai pada variable **w** mencapai angka 5, maka program akan berhenti total dan pernyataan didalam for loops tidak akan di eksekusi kembali

Selain pada statement perulangan, pada umumnya saat kita menggunakan statement switch-case, pernyataan didalam case perlu kita tambahkan atau akhiri dengan Break

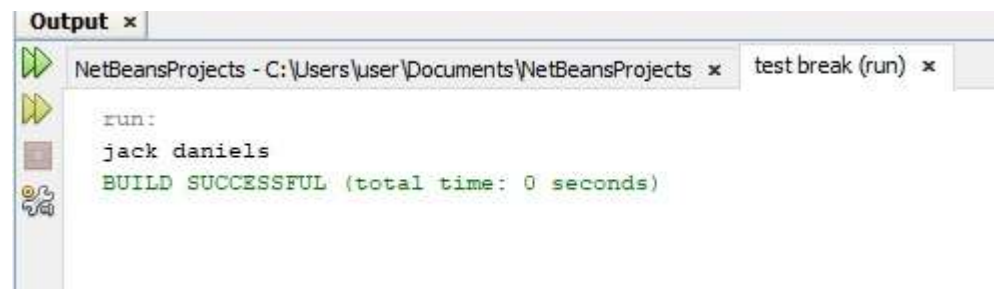
Seperti contoh berikut ini :

```

public class TestBreak {
    public static void main(String[] args) {
        int minuman = 3 ;
        switch (minuman){
            case 1:
                System.out.println("congyang");
                break;
            case 2:
                System.out.println("anggur merah");
                break;
            case 3 :
                System.out.println("jack daniels");
                break;
            default:
                System.out.println("menu tidak di temukan");
        }
    }
}

```

Demo :



The screenshot shows the NetBeans IDE's Output window. The title bar indicates the project is 'NetBeansProjects' and the file is 'test break (run)'. The output text shows the result of running the program: 'run:' followed by 'jack daniels' on a new line, and 'BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)' at the bottom. The window has a standard toolbar with icons for running, stopping, and debugging.

```

Output x
run:
jack daniels
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

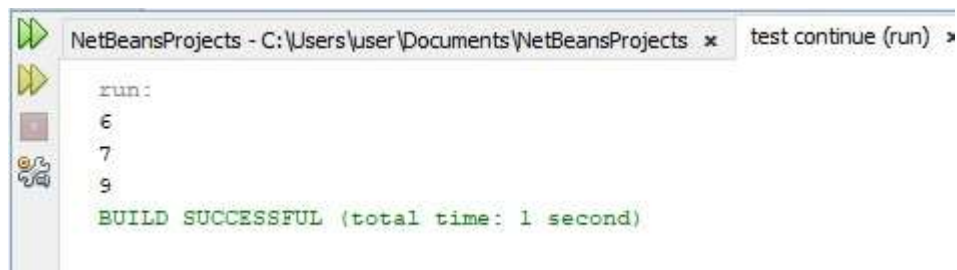
## B. Kata kunci Continue

Berbeda dengan Break, kata kunci Continue tidak akan menghentikan program saat dieksekusi misalnya menggunakan for loops tapi hanya akan mengskip atau melewatinya saja

Contoh sebagai berikut :

```
public class TestContinue {  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int w = 6; w < 10 ; w++){  
            if ( w == 8){  
                continue;  
            }  
            System.out.println(w);  
        }  
    }  
}
```

Demo :



Saat nilai pada variable **w** berada pada angka 4, maka program akan mengskip atau melewatkan pengeksesusin tersebut maka for loops akan langsung melanjutkan pada perulangan selanjutnya tanpa mencetak nilai 4 terlebih dahulu