

BREAK DAN CONTINUE

1. Break

- Pengertian

Perintah break merupakan perintah yang dapat digunakan untuk menghentikan proses perulangan.

- Fungsi

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.

- Contoh break

Program diatas hanya akan mencetak angka 1 sampai 14, karena pada saat perulangan mencapai 14 program akan dihentikan oleh perintah break.

- Hasil program sebagai berikut

2. Continue

- Pengertian

Perintah continue adalah perintah meloncati proses perulangan.

- Fungsi

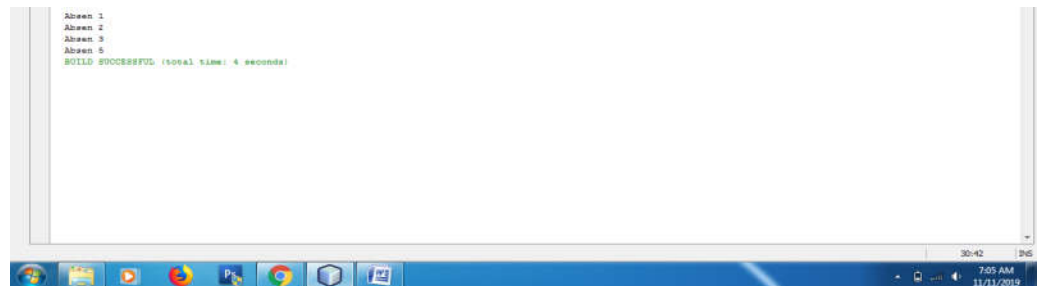
Untuk meloncati proses perulangan dan proses perulangan masih tetap berjalan.

- Contoh



```
25
26  for(int i=1; i <= 5; i++) {
27      if(i==4){
28          continue;
29      }
30      System.out.println("Ahsen " +i);
31  }
32
33
```

Hasil program



```
Ahsen 1
Ahsen 2
Ahsen 3
Ahsen 5
BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 seconds)
```

Program diatas akan melakukan proses perulangan dari 1 sampai 5 dan hanya akan meloncati pada angka 4, jadi 1, 2,3, 5... . Kenapa ? karena terdapat pengkondisian, jika terdeteksi perulangan berada pada bilangan 1 smpai 5 saja

