## Fungsi Break/Continue

## **Break**

**Break** adalah perintah khusus yang dipakai untuk memaksa sebuah perulangan berhenti sebelum waktunya.

Contoh kodenya sebagai berikut:

Pada contohnya diatas pengulangan tersebut sebenarnya akan sampai memunculkan nilai 0-9, namun karena fungsi "*break*" didalam block kode tersebut akan break jika i=4 maka hanya terhenti pada 3 saja(hitungan ke-4).

## **Continue**

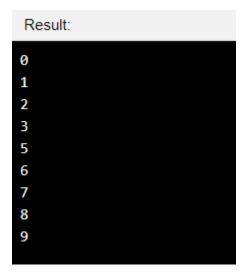
Perintah continue hanya akan menghentikan perulangan yang saat ini terjadi (1 iterasi saja), dan kemudian melanjutkan perulangan iterasi berikutnya, atau bisa disebut juga untuk 'melewati' 1 perulangan.

Continue biasanya digunakan setelah kondisi IF yang digunakan untuk menyeleksi '*kapan*' perulangan harus di-skip atau *dilewati*.

Contoh:

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {
   if (i == 4) {
      continue;
   }
   System.out.println(i);
}</pre>
```

Hasilnya:



Dari contoh di atas, perintah if (i==4) akan meyeleksi perulangan. Pada saat variabel counter i sama dengan 4, maka continue. Perintah continue menyebabkan fungsi console.log yang berada dibawahnya untuk di-'*lewati*' dan perulangan akan lanjut ke i=5. Dari hasil program dapat dilihat bahwa "*Perulangan ke-4*" tidak akan ditampilkan.

Create by

Dede Sumarsono

NIM: 201969040003