

JUDUL

Fungsi break dan continue

PENGERTIAN FUNGSI BREAK DAN CONTINUE PADA PROGRAM JAVA

1. *Perintah Break dan Continue*



PERINTAH BREAK DAN CONTINUE

Fungsi **BREAK** dan **CONTINUE** adalah perintah yang biasa di gunakan untuk menghentikan dan meloncati sebuah perulangan, kali ini saya akan membahas tentang perintah break dan continue,

- **Perintah break**

perintah break biasa di gunakan untuk menghentikan sebuah perulangan, entah perulangan while, do-while maupun perulangan for.

sebagai contoh perhatikan perintah berikut :

```
for (int i = 1 ; i < 10 ; i++)  
{  
    System.out.println(i);  
  
    if (i == 7){  
        break ;  
    }  
}
```

jika perintah diatas di eksekusi maka menghasilkan nilai 1 sampai 7,, karena ketika nilai i sama dengan 7 maka perulangan berhenti oleh perintah break.

contoh ke 2 :

```
for (int i = 1 ; i < 10 ; i++) {  
    System.out.print("Aku ");  
    System.out.print("Anak");  
    break ;  
    System.out.print("Indonesia");  
}
```

jika perintah di atas di eksekusi maka akan menghasilkan kata "Aku Anak", karena kata "Indonesia" tidak muncul karena perulangan telah dihentikan oleh perintah break.

- **Perintah continue**

perintah continue merupakan perintah untuk meloncati sebuah perulangan, perintah continue digunakan untuk meloncati perulangan, sebagai contoh perhatikan perintah berikut :

```
for (int i = 1 ; i < 10 ; i++)  
{  
    System.out.println(i);  
    if (i % 2 == 0){  
        continue ;  
    }  
}
```

jika perintah di atas di eksekusi maka akan menghasilkan angka ganjil dari 1 sampai dengan 10, karena ketika i bernilai genap maka perulangan tersebut di loncati oleh perintah continue.

Demikian penjelasan dari saya untuk fungsi **BREAK** dan **CONTINUE**.

Semoga bermanfaat

Judul 2

Untuk menerapkan salah satu pemformatan teks yang Anda lihat dalam dokumen ini hanya dengan sekali ketuk, lihat Gaya pada tab Beranda.