

Nama : Muhammad Nuh
NIM : 220504027
Prodi : Teknik Informatika
Mata Kuliah : Metode Numerik

Continue and break

```
Penggunaan-break-dan-continue.m RUN ►  
1 % Breakk  
2 printf("Ini Break\n");  
3 printf("=====\n");  
4 for i = 1:10  
5     if i == 5  
6         disp('Loop dihentikan karena i == 5');  
7         break;  
8     end  
9     disp(['Iterasi ke-', num2str(i)]);  
10 end  
11 printf("=====\n");  
12 printf("\n");  
13  
14 % Continue  
15 printf("Ini Continue\n");  
16 printf("=====\n");  
17 for i = 1:10  
18     if i == 5  
19         disp('Iterasi ke-5 dilewati');  
20         continue;  
21     end  
22     disp(['Iterasi ke-', num2str(i)]);  
23 end  
24 printf("=====\n");
```

Output:

```
octave:13> source("Penggunaan-break-dan-continue.m")  
Ini Break  
=====  
Iterasi ke-1  
Iterasi ke-2  
Iterasi ke-3  
Iterasi ke-4  
Loop dihentikan karena i == 5  
=====  
  
Ini Continue  
=====  
Iterasi ke-1  
Iterasi ke-2  
Iterasi ke-3  
Iterasi ke-4  
Iterasi ke-5 dilewati  
Iterasi ke-6  
Iterasi ke-7  
Iterasi ke-8  
Iterasi ke-9  
Iterasi ke-10  
=====
```