Perulangan While pada JavaScript

Perulangan **while** adalah **perulangan yang termasuk dalam uncounted loop**. Karena biasanya **digunakan untuk mengulang sesuatu yang belum jelas jumlah pengulangannya**. Namun, perulangan while juga bisa digunakan seperti perulangan for sebagai counted loop. Berikut adalah bentuk dasar perulangan while pada JavaScript:

while (kondisi) {

// ini adalah blok kode yang akan diulang

}

Berikut adalah contoh penggunaan perulangan while pada JavaScript:

var kondisi = 1;

while (kondisi <= 100) {

// ini adalah blok kode yang akan diulang

console.log("Ini adalah perulangan ke " + kondisi);

kondisi++;

}

Perulangan akan dimulai dari 1, karena kita memberikan nilai **kondisi = 1**. Lalu, perulangan akan diulang selama nilai **kondisi** lebih kecil atau sama dengan **100**. Artinya, **perulangan ini akan mengulang sebanyak 100x**. Maksud dari **kondisi++** adalah nilai **kondisi** ditambah 1.

**kondisi++** bisa juga diganti dengan **kondisi += 1**