Perulangan do while pada JavaScript

Perulangan **do while** sama seperti perulangan **while**. Ia juga **tergolong dalam uncounted loop**. Perbedaan **do while** dengan **while** terletak pada cara ia memulai pengulangan.

Perulangan **do while** akan selalu melakukan pengulangan sebanyak 1 kali, kemudian melakukan pengecekan kondisi. Sedangkan perulangan **while** akan mengecek kondisi terlebih dahulu, baru melakukan pengulangan. Berikut adalah bentuk dasar perulangan **do while** pada JavaScript:

do {

// ini adalah blok kode yang akan diulang

} while (kondisi);

JavaScript

COPY

Berikut adalah contoh penggunaan perulangan **do while** pada JavaScript:

var ikan = 10;

do {

// ini adalah blok kode yang akan diulang

console.log("Ikan saya sisa " + ikan);

ikan--;

} while (ikan > 0);

Kode di atas akan mengurangi jumlah ikan selama ikan masih berjumlah lebih dari 0. Maksud dari **ikan--** adalah nilai **ikan dikurang 1**.

**ikan--** bisa juga diganti dengan **ikan -= 1**

Perulangan **while** dan **do while** akan selalu dieksekusi apabila kondisi masih **true**.

Jika di dalam perulangan **for**, **while** dan **do while** kondisi tidak berubah menjadi false, maka perulangan akan selalu jalan dan **akan membuat website kita menjadi lag atau lemot atau bahkan down**.