Method slice()

Method slice() digunakan untuk memotong array menjadi array baru. Method slice() ini membutuhkan 2 buah argumen yang berisi posisi index awal dan akhir pemotongan.

Jika hanya menggunakan 1 argumen, maka method ini akan mengembalikan array baru dimulai dari posisi argumen sampai dengan akhir array. Jika argumen bernilai negatif, maka perhitungan akan dimulai dari akhir array.

Berikut adalah contoh penggunaan method slice() pada JavaScript:

var minuman = ['Cendol Dawet', 'Bajigur', 'Bandrek', 'Es Doger', 'Kopi', 'Sirup', 'Teh', 'Susu', 'Air Bening'];

var contohSlice1 = minuman.slice(3);

var contohSlice2 = minuman.slice(1,3);

var contohSlice3 = minuman.slice(4,7);

var contohSlice4 = minuman.slice(-3);

var contohSlice5 = minuman.slice(-5,-2);

console.log(contohSlice1); // output: ['Es Doger','Kopi','Sirup','Teh','Susu','Air Bening']

console.log(contohSlice2); // output: ['Bajigur','Bandrek']

console.log(contohSlice3); // output: ['Kopi','Sirup','Teh']

console.log(contohSlice4); // output: ['Teh','Susu','Air Bening']

console.log(contohSlice5); // output: ['Kopi','Sirup','Teh']

Penjelasan:

* Di baris ke 3 kita mengambil isi index ke 3 sampai akhir index dari array minuman.
* Di baris ke 4 kita mengambil isi index ke 1 sampai index ke 2 dari array minuman.
* Di baris ke 5 kita mengambil isi index ke 4 sampai index ke 6 dari array minuman.
* Di baris ke 6 kita mengambil isi index ke 3 dari akhir array sampai akhir index dari array minuman.
* Di baris ke 7 kita mengambil isi index ke 5 dari akhir array sampai index ke 2 dari akhir array dari array minuman.

Selalu ingat index itu dimulai dari 0 😉