Menyaring atau Memotong String

Kita bisa menyaring atau memfilter atau memotong string menggunakan fungsi bawaan JavaScript yaitu substr() dan substring().

Fungsi substr() mempunyai 2 parameter:

* Parameter pertama adalah index awal.
* Parameter kedua adalah jumlah karakter yang akan ditampilkan atau diambil.

Fungsi substring() mempunyai 2 parameter:

* Parameter pertama adalah index awal.
* Parameter kedua adalah index akhir.

Contoh penggunaan substr() dan substring() pada JavaScript:

var kalimat = 'Belajar JavaScript di https://alwaysngoding.com sangat seru dan menyenangkan.';

// mengambil 'https://alwaysngoding.com' dari variabel kalimat

console.log(kalimat.substr(22, 25)); // dimulai dari index 22 dan ambil 25 karakter

console.log(kalimat.substring(22, 47)); // dimulai dari index 22 dan diakhiri di index 27

// mengambil 'Belajar JavaScript' dari variabel kalimat

console.log(kalimat.substr(0, 18)); // dimulai dari index 0 dan ambil 18 karakter

console.log(kalimat.substring(0, 18)); // dimulai dari index 0 dan diakhiri di index 18

// mengambil 'JavaScript' dari variabel kalimat

console.log(kalimat.substr(8, 10)); // dimulai dari index 8 dan ambil 10 karakter

console.log(kalimat.substring(8, 18)); // dimulai dari index 8 dan diakhiri di index 18

// mengambil 'sangat seru' dari variabel kalimat

console.log(kalimat.substr(48, 11)); // dimulai dari index 48 dan ambil 11 karakter

console.log(kalimat.substring(48, 59)); // dimulai dari index 48 dan diakhiri di index 59

Fungsi substr() dan substring() sama-sama berguna untuk menyaring atau memfilter atau memotong string, kedua fungsi tersebut hanya beda di perlakuan parameternya saja.