Menghitung Jumlah Karakter pada String

Pada JavaScript kita bisa menghitung jumlah karakter pada string, caranya dengan menambahkan kode .length setelah string yang ingin kita hitung jumlah karakternya.

Fungsi .length ini sangat berguna untuk aplikasi kita, misalnya jika kita ingin membuat suatu validasi yang terdapat perhitungan minimal atau maksimal karakter pada suatu string.

Berikut contoh sederhana penggunaan fungsi .length pada JavaScript:

var kalimat = 'Saya sangat senang belajar JavaScript di Always Ngoding';

console.log(`Jumlah karakter yang ada pada variabel kalimat adalah: ${kalimat.

Penulisan kode untuk menghitung jumlah karakter pada string cukup dengan .length tidak usah ditambah tanda kurung diakhirnya. Jika kalian menuliskan .length() maka akan memunculkan pesan error dari JavaScript.

Berikut contoh pembuatan validasi jumlah karakter dengan memanfaatkan fungsi .length di JavaScript:

var username = 'ZihxS';

var password = 'KataSandiRahasia12345';

if (username.length >= 8) {

if (password.length >= 20) {

console.log('Jumlah atau panjang karakter username dan password memenuhi kriteria...');

} else {

console.log('Jumlah karakter untuk password minimal 20 karakter!');

}

} else {

console.log('Jumlah karakter untuk username minimal 8 karakter!');

}

Kode di atas akan menghasilkan output Jumlah karakter untuk username minimal 8 karakter!, coba kalian ubah isi variabel username dengan string apapun yang memiliki jumlah karakter 8 atau lebih dan lihat lagi hasil kodenya setelah diubah.