Method startWith(), endWith() dan includes() pada JavaScript

Kegunaan dari method startsWith, endsWith dan includes pada JavaScript:

* Method startsWith() berguna untuk memastikan apakah terdapat huruf atau kata tertentu diawal string.
* Method endsWith() berguna untuk memastikan apakah terdapat huruf atau kata tertentu diakhir string.
* Method includes() berguna untuk memastikan apakah suatu string mengandung kata tertentu.

Ketiga method di atas akan mengembalikan atau menghasilkan nilai boolean (true atau false). Jika hasilnya true berarti kata atau huruf ditemukan dan jika hasilnya false berarti kata atau huruf tidak ditemukan pada string tersebut sesuai dengan method apa yang digunakan (starts/ends/includes).

Berikut ini adalah contoh implementasi ketiga method tersebut:

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

console.log(`Apakah ada kata "Saya" diawal kalimat? ${kalimat.startsWith("Saya")}`);

console.log(`Apakah ada kata "Ngoding" diakhir kalimat? ${kalimat.endsWith("Ngoding")}`);

console.log(`Apakah ada kata "belajar" dikalimat? ${kalimat.includes("belajar")}`);

console.log(`Apakah ada kata "JavaScript" dikalimat? ${kalimat.includes("JavaScript")}`);

console.log(`Apakah ada kata "Halo" diawal kalimat? ${kalimat.startsWith("Halo")}`);

console.log(`Apakah ada kata "Koding" diakhir kalimat? ${kalimat.endsWith("Koding")}`);

console.log(`Apakah ada kata "HTML" dikalimat? ${kalimat.includes("HTML")}`);

JavaScript

* Pada baris ke 3 kita mengecek apakah terdapat kata Saya diawal variabel kalimat.
* Pada baris ke 4 kita mengecek apakah terdapat kata Ngoding diakhir variabel kalimat.
* Pada baris ke 5 kita mengecek apakah variabel kalimat mengandung kata belajar.
* Pada baris ke 6 kita mengecek apakah variabel kalimat mengandung kata JavaScript.
* Pada baris ke 7 kita mengecek apakah terdapat kata Halo diawal variabel kalimat.
* Pada baris ke 8 kita mengecek apakah terdapat kata Koding diakhir variabel kalimat.
* Pada baris ke 9 kita mengecek apakah variabel kalimat mengandung kata HTML.

Contoh lain:

var nama = [

'Fransisko',

'Aji Suburudin',

'Saleh Solahudin',

'Abdul Ghani',

'Ahmad Djarkasi',

'Ahmad Awaludin'

];

nama.forEach(function(namaOrang) {

if (namaOrang.includes('udin')) {

console.log(`${namaOrang} termasuk kedalam golongan udin sedunia.`);

} else {

console.log(`${namaOrang} tidak termasuk kedalam golongan udin sedunia.`);

}

});

var nama = [

'Muhammad Joko',

'Aji Suburudin',

'Muhammad Sanusi',

'Ahmad Djarkasi',

'Abdul Ghani',

'Muhammad Saleh Solahudin'

];

nama.forEach(function(namaOrang) {

if (namaOrang.startsWith('Muhammad')) {

console.log(`Halo ${namaOrang}, nama awal anda "Muhammad".`);

} else {

console.log(`Halo ${namaOrang}, nama awal anda bukan "Muhammad".`);

}

});

var listDomain = [

'alwaysngoding.com',

'duniailkom.com',

'ruby.id',

'nodejs.org',

'codeigniter.com',

'reactjs.org'

];

var domainDotCom = '';

listDomain.forEach(function(domain) {

if (domain.endsWith('.com')) {

domainDotCom = domainDotCom.concat(domain, ', ');

}

});

console.log(`List domain ".com": ${domainDotCom.substr(0, domainDotCom.length-2)}.`);