Rest Parameter pada JavaScript

Rest Parameter berguna untuk menghandle atau menangani beberapa parameter sekaligus. Penulisan rest parameter sama seperti spread operator yaitu menggunakan tiga titik (...), tapi untuk rest parameter kita gunakan untuk hal yang berbeda.

Perhatikan kode di bawah ini:

let beliBuah = (buah) => {

console.log(`Bang beli buah ${buah} dong...`);

}

beliBuah('semangka', 'durian', 'nangka', 'melon', 'mangga');

Kita membuat sebuah function beliBuah lalu didalam function tersebut kita mencetak nilai dari parameter buah pada console.log(), dan kita memanggil function beliBuah tersebut dengan memberikan beberapa nilai, jika kalian jalankan maka yang akan dihasilkan hanya akan tercetak parameter yang pertama yaitu semangka pada console.log() JavaScript.

Lalu bagaimana jika kita ingin menampilkan semua nilai argumen nya?, kita bisa menggunakan rest parameter seperti ini:

let beliBuah = (...buah) => {

console.log(`Bang beli buah ${buah} dong...`);

}

beliBuah('semangka', 'durian', 'nangka', 'melon', 'mangga');

Contoh lain penggunaan rest parameter:

let perkenalan = (nama, alamat, ...hobi) => {

console.log(`Perkenalkan nama saya ${nama}, saya tinggal di ${alamat}, hobi saya ${hobi}, salam kenal semuanya.`);

}

perkenalan('saleh solahudin', 'bogor', 'membaca', 'menulis', 'menanam', 'berenang', 'ngoding');

perkenalan('abdul ghani', 'jakarta', 'berselancar', 'bermain bola', 'ngoding');

let jumlahkan = (...listAngka) => {

let hasil = 0;

listAngka.forEach((angka) => {

hasil += angka;

});

return hasil;

}

console.log(jumlahkan(13, 31, 25, 12, 97, 23, 98, 69, 15));

Untuk penggunaan rest parameter kalian harus menggunakannya pada parameter terakhir yaa.

Jika kalian perhatikan method Math.min() dan Math.max() sebenarnya method bawaan tersebut memanfaatkan rest paramter juga loh, karena kita bisa memasukkan nilai argumennya semau kita sesuai kebutuhan kita.