Fungsi Function pada JavaScript

Fungsi pada JavaScript dapat dibuat dengan kata kunci function, lalu diikuti dengan nama fungsinya. Berikut ini contoh dasar cara membuat fungsi di JavaScript:

// tanpa parameter

function contohFungsi1() {

// blok kode / tempat untuk menulis kode (intruksi) dari fungsi

}

function contohFungsi2(parameter1, parameter2, parameter3) {

// blok kode / tempat untuk menulis kode (intruksi) dari fungsi

}

Contoh sederhana pemakaian fungsi pada JavaScript:

function ucapkanSelamatPagi() {

console.log('Selamat pagi HenriSantoso...');

console.log('Ngeteh pagi-pagi nikmat kayanya...\n');

}

function ucapkanSelamatSiang() {

console.log('Selamat siang HenriSantoso...');

console.log('Jangan lupa makan siang biar selalu kuat dan bersemangat...\n');

}

function ucapkanSelamatMalam() {

console.log('Selamat malam HenriSantoso...');

console.log('Selamat tidur...\n');

}

// menjalankan atau memanggil fungsi ucapkanSelamatPagi

ucapkanSelamatPagi();

// menjalankan atau memanggil fungsi ucapkanSelamatSiang

ucapkanSelamatSiang();

// menjalankan atau memanggil fungsi ucapkanSelamatMalam

ucapkanSelamatMalam();

Contoh pemakaian fungsi dengan parameter pada JavaScript:

function perkenalanDiri($nama, $umur, $hobi, $makananFav, $minumanFav) {

console.log('Nama saya adalah: ' + $nama);

console.log('Umur: ' + $umur + ' tahun');

console.log('Hobi saya adalah: ' + $hobi);

console.log('Makanan kesukaan saya adalah: ' + $makananFav);

console.log('Minuman kesukaan saya adalah: ' + $minumanFav);

console.log(''); // abaikan, ini untuk membuat baris baru

}

// menjalankan atau memanggil fungsi perkenalanDiri

perkenalanDiri('Abdul Ghani', 20, 'Main Bola', 'Rendang', 'Soda');

// menjalankan atau memanggil fungsi perkenalanDiri

perkenalanDiri('Bobon Hermanto', 18, 'Berenang', 'Mie Goreng', 'Kopi');

Dari kode yang ada di atas kita bisa simpulkan bahwa fungsi pada JavaScript sangat membantu untuk menghemat tenaga dan baris kode. Kita bisa menjalankan fungsi dengan data yang berbeda beberapa kali. Perhatikan perbedaannya memakai fungsi (kode yang ada di atas) dan tidak memakai fungsi (kode di bawah ini):

console.log('Nama saya adalah: Abdul Ghani');

console.log('Umur: 20 tahun');

console.log('Hobi saya adalah: Main Bola');

console.log('Makanan kesukaan saya adalah: Rendang');

console.log('Minuman kesukaan saya adalah: Soda');

console.log('');

console.log('Nama saya adalah: Bobon Hermanto');

console.log('Umur: 18 tahun');

console.log('Hobi saya adalah: Berenang');

console.log('Makanan kesukaan saya adalah: Mie Goreng');

console.log('Minuman kesukaan saya adalah: Kopi');

console.log('');

Kode di atas hanya untuk 2 kali perkenalan diri, bagaimana kalo ada 100?, bisa kalian bayangkan sendiri yaa 😁