Object pada JavaScript

Objek sebenarnya adalah sebuah variabel yang menyimpan nilai (property) dan fungsi (method).

Contoh pembuatan atau pendeklarasian objek kosong:

var objek = {};

Contoh pembuatan atau pendeklarasian objek dengan property:

var objek = {

key1: "value1",

key2: "value2"

};

Contoh pembuatan atau pendeklarasian objek dengan property dan method:

var objek = {

// property

key1: "value1",

key2: "value2",

// method

method1: function(){

// kode

},

method2: function(){

// kode

}

};

Isi objek pada kedua contoh yang ada di atas pasti ada key dan ada value nya, untuk membuat method kita menggunakan function sebagai value. Apa itu function? untuk saat ini kalian bisa hiraukan saja dahulu, kita akan mempelajarinya di modul berikutnya.

Kalian bisa lihat contoh objek untuk motor di bawah ini:

* nilai (property):
  + merek
  + warna
  + tahun pembuatan
* fungsi (method):
  + nyalakan mesin
  + matikan mesin
  + isi bensin

Lalu bagaimana cara kita membuat objek motor dari data yang ada di atas? Berikut adalah cara membuat objek pada JavaScript dari data yang ada di atas:

var motor = {

// property

merek: "Honda",

warna: "Biru",

tahunPembuatan: 2013,

// method

nyalakanMesin: function(){

console.log("mesin motor menyala...");

},

matikanMesin: function(){

console.log("mesin motor mati...");

},

isiBensin: function(){

console.log("motor diisi bensin...");

console.log("tangki bensin 80% terisi...");

}

};

Kita akan mempelajari lebih lanjut function dan objek pada JavaScript di modul selanjutnya ya teman-teman...