Menggunakan Kata Kunci this pada Object JavaScript

Kata kunci this digunakan untuk mengakses property atau method dari dalam method pada objek.

Berikut adalah contoh cara menggunakan kata kunci this pada objek di JavaScript:

var smartphone = {

merek: 'VIVO',

tipe: 'V2030',

warna: 'Hijau',

bukaBrowser: function(browser) {

console.log('HP ' + this.merek + ' Membuka Browser ' + browser + '.');

}

};

smartphone.bukaBrowser('Brave'); // HP VIVO Membuka Browser Brave.

smartphone.bukaBrowser('Google Chrome'); // HP VIVO Membuka Browser Google Chrome.

smartphone.bukaBrowser('Mozilla Firefox'); // HP VIVO Membuka Browser Mozzila Firefox.

Kata kunci this pada contoh di atas akan mengacu pada objek smartphone, Jadi kita bisa mengakses property merek (this.merek), tipe (this.tipe) dan warna (this.warna) di method bukaBrowser.

Kita juga bisa menggunakan kata kunci this untuk memanggil method lain:

var contohObjek = {

contohProperty: 'ini contoh property...',

methodSatu: function() {

console.log('ini method 1...');

},

methodDua: function() {

console.log('ini method 2...');

},

methodTiga: function() {

console.log('ini method 3...');

},

contohMethod: function() {

console.log(this.contohProperty); // ini contoh property...

this.methodSatu(); // ini method 1...

this.methodDua(); // ini method 2...

this.methodTiga(); // ini method 3...

}

};

contohObjek.contohMethod();

Pada kode di atas kita memanggil property contohProperty lalu memanggil method methodSatu, methodDua dan methodTiga di method contohMethod pada objek contohObjek menggunakan kata kunci this.