

Mengenal Object



Agenda

1

Pengenalan object

2

Latihan

Apa Itu Objek?



Kumpulan nilai yang memiliki kunci. Mirip seperti larik tetapi memiliki kunci untuk mengakses nilainya.

Contoh:

```
var student = {  
    name : "Vincent",  
    gpa : 3.21,  
    isGraduated : true,  
}
```

Apa Itu Objek?



```
var student = {  
    name : "Vincent",  
    gpa : 3.21,  
    isGraduated : true,  
}  
  
// akses  
console.log(student.name);  
console.log(student.gpa);  
console.log(student["isGraduated"]  
);
```

Mari Latihan..



Buatlah sebuah fungsi untuk soal berikut:

Ubah larik berikut:

```
var buah = ["durian", 75000, true];
```

menjadi object:

```
{  
  jenis : "durian",  
  harga : 75000,  
  enak : true  
}
```





```
function changeToObject(array) {  
    var result = {}  
    result.jenis = array[0];  
    result.harga = array[1];  
    result.enak = array[2];  
    return result;  
}  
  
console.log(changeToObject(["Durian",  
                             75000,  
                             true]));
```

Method



Method dalam obyek □ fungsi yang berada dalam object.

Contoh:

```
var mobil = {  
  // key  
  name : "Civic",  
  cc : 5000,
```



```
  // method  
  startEngine : function() {  
    console.log("Mesin nyala");  
  }  
}
```

Yuk Latihan

Buatlah method dari object berikut untuk menampilkan profil:



Nama: caca
Berat: 45 kg
Tinggi: 155 cm
Hobi: Nonton, makan

Template:

```
var caca = {  
  :  
  :  
  :  
}  
  
// Jika memanggil caca.sebutkanHobby() ;  
// hasilnya:  
  
Hobby caca:  
1. Nonton  
2. Makan
```