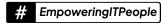


Mengenal Object





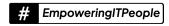


Agenda









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



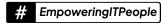
Method dalam obyek □ fungsi yang berada dalam object.

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
```