

2311104025

Eduardo Bagus Prima Julian

S1SE-07-01

```
JS tp.js > HaloGeneric
1 class HaloGeneric {
2   SapaUser(user) {
3     console.log(`Halo user ${user}`);
4   }
5 }
6
7 const halo = new HaloGeneric();
8 halo.SapaUser("Eduardo");
9
10 class DataGeneric {
11   constructor(data) {
12     this.data = data;
13   }
14
15   PrintData() {
16     console.log(`Data yang tersimpan adalah: ${this.data}`);
17   }
18 }
19
20 const dataNIM = new DataGeneric("2311104025");
21 dataNIM.PrintData();
```

Penjelasan:

#### Fungsi SapaUser(user)

- Fungsi ini terdapat dalam class HaloGeneric.
- Menerima satu parameter user yang berisi nama pengguna.
- Mencetak pesan sapaan dalam format "Halo user X", di mana X adalah nama pengguna yang diberikan saat pemanggilan fungsi.

#### Konstruktor constructor(data)

- Berada dalam class DataGeneric.
- Menerima satu parameter data yang akan disimpan dalam properti data milik objek yang dibuat dari class ini.
- Digunakan untuk menginisialisasi objek dengan nilai tertentu.

#### Fungsi PrintData()

- Merupakan method dalam class DataGeneric.
- Tidak menerima parameter tambahan.
- Mencetak pesan "Data yang tersimpan adalah: Y", di mana Y adalah nilai yang sebelumnya disimpan dalam properti data.

Output:

```
C:\Program Files\nodejs\node.exe .\tp.js  
Halo user Eduardo  
Data yang tersimpan adalah: 2311104025
```