

2311104023
Yoga Eka Pratama
SE-07-01

Tugas Pendahuluan

```
05_Generic_Dbc > TP_Generic_Dbc_2311104023 > JS tp.mjs > ...
1   class HaloGeneric {
2       SapaUser(user) {
3           console.log(`Halo user ${user}`);
4       }
5   }
6
7   const halo = new HaloGeneric();
8   halo.SapaUser("Yoga");
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("2311104023");
21  dataNIM.PrintData();
22
```

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.

Konstruktur 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 :

```
● macairm1@192 05_Generic_Dbc % cd TP_Generic_Dbc_2311104023
● macairm1@192 TP_Generic_Dbc_2311104023 % node tp.mjs
Halo user Yoga
Data yang tersimpan adalah: 2311104023
```