



## Tugas Pendahuluan Modul 05

### 1. Soal 1

```
05_generics_dbc > TP_Modul_05 >  soal1.js > ...
1  class HaloGeneric {
2      SapaUser(user) {
3          console.log(`Halo user ${user}`);
4      }
5  }
6
7  const halo = new HaloGeneric();
8  halo.SapaUser("Rifki Taufik");
9  
```

```
Miracle@DESKTOP-V050UCB MINGW64
(main)
$ node soal1.js
Halo user Rifki Taufik
```

- Membuat class HaloGeneric.
- Membuat function SapaUser dengan parameter user.
- Mengeluarkan output ke console dengan output Halo User (isi dari parameter .user).
- Membuat objek baru dengan nama halo, lalu memanggil fungsi SapaUser dengan argument nama praktikan.

## 2. Soal 2

```
1 class DataGeneric {
2   constructor(data) {
3     this.data = data;
4   }
5
6   PrintData() {
7     console.log(`Data yang tersimpan adalah: ${this.data}`);
8   }
9 }
10
11 const nim = "2311104033";
12 const dataNIM = new DataGeneric(nim);
13 dataNIM.PrintData();
```

```
Miracle@DESKTOP-V050UCB MINGW64 /e/Kuliah/
(main)
$ node soal2.js
Data yang tersimpan adalah: 2311104033
```

### a. Class DataGeneric

- Menggunakan constructor untuk menerima nilai data dengan tipe generic T.
- Menyimpan nilai tersebut dalam property data.
- Method PrintData digunakan untuk mencetak nilai data.

### b. Membuat instance dari DataGeneric

- nim diisi dengan contoh NIM "2311104033".
- new DataGeneric(nim) digunakan untuk membuat objek baru dengan NIM sebagai data.
- PrintData() dipanggil untuk mencetak hasil ke konsol.