

## Link GitHub repository

[https://github.com/IsabelleArd/KPL\\_ISABELLE-PUTRI-ARDINI\\_2311104030\\_SE0701/tree/master/04\\_OOP](https://github.com/IsabelleArd/KPL_ISABELLE-PUTRI-ARDINI_2311104030_SE0701/tree/master/04_OOP)

## Generic Method

```
05_Generics_dbc > TP > JS HaloGeneric.js > ...
1  // Class dengan Generic Method
2  class HaloGeneric {
3      static SapaUser(user) {
4          console.log(`Halo user ${user}`);
5      }
6  }
7
8  // Panggil dengan nama panggilan
9  HaloGeneric.SapaUser("Isabelle Putri Ardini");
```

## Output

```
lenovo@Leniv MINGW64 /d/KPL_ISABELLE PUTRI ARDINI_2311104030_SE0701/05_Generics_dbc/TP (master)
● $ node HaloGeneric.js
Halo user Isabelle Putri Ardini
```

## Penjelasan

- Kelas ini menggunakan Generic Method, yaitu metode yang memungkinkan untuk menerima tipe parameter yang berbeda.
- Method 'SapaUser' menerima tipe parameter berupa string, number, atau tipe lainnya.

## Generic Class

```

05_Generics_dbc > TP > JS DataGeneric.js > ...
1  // Class dengan Generic Class
2  class DataGeneric {
3      constructor(data) {
4          this.data = data;
5      }
6
7      PrintData() {
8          console.log(`Data yang tersimpan adalah: ${this.data}`);
9      }
10 }
11
12 // Gunakan NIM sebagai data
13 const dataNIM = new DataGeneric("2311104030");
14 dataNIM.PrintData();
15

```

## Output

```

lenovo@Leniv MINGW64 /d/KPL_ISABELLE PUTRI ARDINI_2311104030_SE0701/05_Generics_dbc/TP (master)
● $ node DataGeneric.js
Data yang tersimpan adalah: 2311104030

```

## Penjelasan

- Kelas ini menggunakan Generic Class, yaitu metode yang dapat menerima berbagai tipe data.
- Kelas 'DataGeneric' dapat menyimpan data dengan tipe apapun.