

Kevin Jonson

2311104021

```
[Running] node "d:\kevinjonson\KPL_KevinJonson_2311104021\05_generics\TP\DataGeneric.js"
Data yang tersimpan adalah: 2311104021
```

```
05_generics > TP > JS DataGeneric.js > myData
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 myData = new DataGeneric("2311104021");
12
13  myData.PrintData();
```

Penjelasan:

Kode ini membuat kelas DataGeneric yang menyimpan satu data dari tipe apa pun dan memiliki metode PrintData() untuk mencetak data tersebut ke konsol. Contohnya, data "2311104021" disimpan dan ditampilkan menggunakan metode tersebut.

Penjelasan:

Kode ini menggunakan modul readline untuk menerima input nama dari pengguna melalui terminal. Kelas HaloGeneric memiliki metode statis SapaUser() yang mencetak sapaan dengan nama yang dimasukkan. Setelah input diterima, program menyapa pengguna dengan pesan seperti Halo user [nama], lalu menutup antarmuka input.

```
PS D:\kevinjonson\KPL_KevinJonson_2311104021\05_generics\TP> node HaloGeneric.js
Masukkan nama Anda: Kevin Jonson
Halo user Kevin Jonson
```

05_generics > TP > JS HaloGeneric.js > ...

```
1  const readline = require("readline").createInterface({
2    input: process.stdin,
3    output: process.stdout
4  });
5
6  class HaloGeneric {
7    static SapaUser(user) {
8      console.log(`Halo user ${user}`);
9    }
10 }
11
12 readline.question("Masukkan nama Anda: ", (nama) => {
13   HaloGeneric.SapaUser(nama);
14   readline.close();
15 });
```