

I. Link github repository

https://github.com/shilfihabibah/KPL_Shilfi-Habibah_2311104002_SE07-01/tree/master/05_generics dbc

II. Screenshot hasil run (baik dari table-driven maupun state-based)

• Data yang tersimpan adalah: 2311104002

III. Penjelasan singkat dari kode implementasi yang dibuat (beserta screenshot dari potongan source code yang dijelaskan).

1. Struktur DataGeneric

- Property data bertipe generic <T> yang bisa menyimpan data apa pun.
- Konstruktor DataGeneric(T) yang menerima parameter untuk menyimpan nilai ke data.
- Method PrintData() untuk mencetak data yang tersimpan ke konsol.

```
class DataGeneric {  
    constructor(data) {  
        this.data = data;  
    }  
  
    PrintData() {  
        console.log(`Data yang tersimpan adalah: ${this.data}`);  
    }  
}
```

2. Penggunaan Class DataGeneric

- Objek myData dibuat menggunakan NIM "2311104002" sebagai nilai data.
- PrintData() dipanggil untuk mencetak data yang tersimpan.

```
const myData = new DataGeneric("2311104002");  
myData.PrintData();
```