


Nama : Dzikri Naufal Wisnu Pravida

NIM : 2211104063

Kelas : SE0603

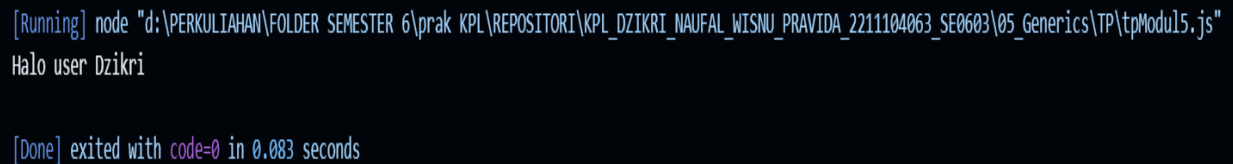
Method dengan generic

Source code :



```
1 // 4. MENAMBAHKAN METHOD DENGAN GENERIC
2 class HaloGeneric {
3     static SapaUser(user) {
4         console.log(`Halo user ${user}`);
5     }
6 }
7
8 HaloGeneric.SapaUser("Dzikri");
9
```

Output



```
[Running] node "d:\PERKULIAHAN\FOLDER SEMESTER 6\prak KPL\REPOSITORI\KPL_DZIKRI_NAUFAL_WISNU_PRAVIDA_2211104063_SE0603\05_Generics\TP\tpModul5.js"
Halo user Dzikri

[Done] exited with code=0 in 0.083 seconds
```

Penjelasan :

HaloGeneric adalah class dengan metode statis SapaUser(user), yang mencetak "Halo user X" sesuai dengan input yang diberikan. Pada program ini input yang diberikan untuk SapaUser adalah "Dzikri". Jadi program akan memberikan output "halo user Dzikri".

Menambahkan class dengan generic

Source code :

```
1 // 4. MENAMBAHKAN METHOD DENGAN GENERIC
2 class HaloGeneric {
3     static SapaUser(user) {
4         console.log(`Halo user ${user}`);
5     }
6 }
7
8 HaloGeneric.SapaUser("Dzikri");
9
10 // 6. MENAMBAHKAN CLASS DENGAN GENERIC
11 class DataGeneric {
12     constructor(data) {
13         this.data = data;
14     }
15
16     PrintData() {
17         console.log(`Data yang tersimpan adalah: ${this.data}`);
18     }
19 }
20
21 const data = new DataGeneric("2211104063");
22 data.PrintData();
```

Output :

```
[Running] node "d:\PERKULIAHAN\FOLDER SEMESTER 6\prak KPL\REPOSITORI\KPL_DZIKRI_NAUFAU_WISNU_PRAVIDA_2211104063_SE0603\05_Generics\TP\tpModul5.js"
Halo user Dzikri
Data yang tersimpan adalah: 2211104063

[Done] exited with code=0 in 0.078 seconds
```

Penjelasan :

DataGeneric adalah class yang menyimpan data dalam properti this.data dan mencetaknya dengan PrintData(). Penggunaan pada program ini adalah objek dibuat dengan nilai NIM, lalu PrintData() mencetaknya ke konsol. Jadi output yang dihasilkan adalah "Data yang tersimpan adalah : 2211104063".