

Nama : Muhammad Fariz Nur Hidayat

NIM : 2211104069

Kelas : SE0603

Method dengan generic

Source code :

```
// MENAMBAHKAN METHOD DENGAN GENERIC
class HaloGeneric {
  static SapaUser(user) {
    console.log(`Halo user ${user}`);
  }
}

HaloGeneric.SapaUser("Muhammad Fariz Nur Hidayat");
```

Output

```
[Running] node "c:\Users\user\OneDrive\Desktop\KPL_Muhammad-Fariz-Nur-Hidayat_2211104069_SE-06-03\05_Generics\TP\tpModul5.js"
Halo user Muhammad Fariz Nur Hidayat

[Done] exited with code=0 in 0.258 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 "Muhammad Fariz Nur Hidayat". Jadi program akan memberikan output "halo user Muhammad Fariz Nur Hidayat".

Menambahkan class dengan generic

Source code :

```
// MENAMBAHKAN METHOD DENGAN GENERIC
class HaloGeneric {
  static SapaUser(user) {
    console.log(`Halo user ${user}`);
  }
}

HaloGeneric.SapaUser("Muhammad Fariz Nur Hidayat");

// MENAMBAHKAN CLASS DENGAN GENERIC
class DataGeneric {
  constructor(data) {
    this.data = data;
  }

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

const data = new DataGeneric("2211104069");
data.PrintData();
```

Output :

```
[Running] node "c:\Users\user\OneDrive\Desktop\KPL_Muhammad-Fariz-Nur-Hidayat_2211104069_SE-06-03\05_Generics\TP\tpModul5.js"
Halo user Muhammad Fariz Nur Hidayat
Data yang tersimpan adalah: 2211104069

[Done] exited with code=0 in 0.14 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 : 2211104069”.