

Novita Syahwa Tri Hapsari

2311104007

SE-07-01

Tugas TP DataGeneric.js

```
class DataGeneric {
  constructor(data) {
    this.data = data;
  }

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

function main() {
  const nim = "2311104007"; // Ganti dengan NIM praktikan
  const dataGeneric = new DataGeneric(nim);
  dataGeneric.PrintData();
}

main();
```

Hasil Output:

```
PS N:\TELKOM UNIVERSITY\SEM 4\KPL_Novita Syahwa Tri
Data yang tersimpan adalah: 2311104007
```

Penjelasan code

Kode ini membuat kelas `DataGeneric` yang menyimpan data dalam properti `data`. Saat objek dibuat, data diberikan melalui konstruktor. Method `PrintData()` digunakan untuk menampilkan data yang tersimpan. Pada fungsi `main()`, objek dibuat dengan NIM, lalu `PrintData()` dipanggil untuk di tampilkan.

Penugasan TP HaloGeneric.js

```
class HaloGeneric {
  SapaUser(user) {
    console.log(`Halo user ${user}`);
  }
}

testUser = new HaloGeneric();
testUser.SapaUser("Nopi");
```

Hasil output:

```
PS N:\TELKOM UNIVERSITY\SEM 4\KPL_
❖ Halo user Nopi
```

Penjelasan code:

Kode di atas adalah kelas HaloGeneric dengan method SapaUser(user), yang mencetak pesan "Halo user X" ke konsol, di mana X adalah nama yang diberikan. Kemudian, sebuah objek testUser dibuat dari kelas tersebut, dan method SapaUser("Nopi") dipanggil untuk mencetak "Halo user Nopi".