

**TUGAS PENDAHULUAN
KONSTRUKSI PERANGKAT LUNAK**

**MODUL IV
GENERICS**



Disusun Oleh :

Muhammad Rizaldy Akbar / 2211104065

SE06-3

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO**

2024

TUGAS PENDAHULUAN

A. Generic Method

```
class DataGeneric {  
  constructor(data) {  
    this.data = data;  
  }  
  
  printData() {  
    console.log(  
      `Data yang tersimpan adalah: ${this.data}`  
    );  
  }  
}  
  
// Pemanggilan di main:  
const nimData = new DataGeneric(  
  "2211104065");  
nimData.printData();
```

B. Simple Database

```
class HaloGeneric {  
  sapaUser(user) {  
    console.log(`Halo user ${user}`);  
  }  
}  
  
// Pemanggilan di main:  
const halo = new HaloGeneric();  
halo.sapaUser("Rijal");
```

C. Output

```
Halo user Rijal
```

```
[Done] exited with code=0 in 0.177 seconds
```

```
[Running] node "d:\KULIAH\SEM6\KPL\REPO\KPL_MUHAMMAD_RIZALDY_AKBAR_2211104065_SE06-01\TP dan  
Jurnal\implementasi-generic-method\TP\generic_data.js"
```

```
Data yang tersimpan adalah: 2211104065
```

Penjelasan :

Simple Database adalah sebuah metode membuat database sederhana untuk menyimpan data numerik dan waktu input.