

**SE0701\_2311104003\_MARTRYATUS SOFIA**  
**JM MODUL 5**

**Link Github Repository :**

[https://github.com/MartryatusSofia/KPL\\_Martryatus-Sofia\\_2311104003\\_SE0701/tree/master/05\\_Generics/jmmodul5\\_2311104003](https://github.com/MartryatusSofia/KPL_Martryatus-Sofia_2311104003_SE0701/tree/master/05_Generics/jmmodul5_2311104003)

**Hasil Output :**

```
PS D:\Kuliah\SEMESTER 4\PRAKTIKUM KPL\KPL_Martryatus Sofia_2311104003_SE0701\05_Generics\jmmodul5_2311104003> node penjumlahan.js
Hasil penjumlahan: 44
Data 1 berisi: 23, yang disimpan pada waktu UTC: 2025-03-23T04:46:45.691Z
Data 2 berisi: 11, yang disimpan pada waktu UTC: 2025-03-23T04:46:45.693Z
Data 3 berisi: 10, yang disimpan pada waktu UTC: 2025-03-23T04:46:45.693Z
```

**Penjelasan codingan :**

```
class Penjumlahan {
  static JumlahTigaAngka(a, b, c) {
    let hasil = a + b + c;
    console.log(`Hasil penjumlahan: ${hasil}`);
  }
}
```

Class ini memiliki method statis bernama JumlahTigaAngka, yang menerima tiga parameter (a, b, dan c) dan menjumlahkannya

```
let angka1 = 23;
let angka2 = 11;
let angka3 = 10;

Penjumlahan.JumlahTigaAngka(angka1, angka2, angka3);
```

Nilai 23, 11, dan 10 sesuai dengan dua digit dari NIM 2311104003.

Method JumlahTigaAngka dipanggil dengan nilai tersebut.

```
class SimpleDataBase {
  constructor() {
    this.storedData = [];
    this.inputDates = [];
  }

  AddNewData(data) {
    this.storedData.push(data);
    this.inputDates.push(new Date().toISOString());
  }

  PrintAllData() {
    this.storedData.forEach((data, index) => {
      console.log(`Data ${index + 1} berisi: ${data}, yang disimpan pada waktu UTC: ${this.inputDates[index]}`);
    });
  }
}
```

Class ini berfungsi sebagai penyimpanan data sederhana menggunakan array (storedData) dan mencatat waktu penyimpanan menggunakan array (inputDates).