

Haikal Alfaro

1302220098

Link Git : https://github.com/Halvro/modul5_1302220098.git

```
1 using System.Numerics;
2
3 class penjumlahan
4 {
5     1 reference
6     public static T JumlahTigaAngka <T> (T angka1, T angka2, T angka3) where T : IAdditionOperators<T, T, T>
7     {
8         return angka1 + angka2 + angka3;
9     }
10    0 references
11    private static void Main(string[] args)
12    {
13        Console.WriteLine("Masukan NIM anda");
14        string nim = Console.ReadLine();
15        Console.WriteLine(JumlahTigaAngka<int>(13, 02, 22));
16    }
17 }
```

Class penjumlahan beserta implementasi method nya untuk menghitung 3 variabel angka T. Saya melakukan input nim kemudian akan mengoutput 3 angka pertama seperti di soal maka akan keluar output nya sebagai berikut

```
Masukan NIM anda
1302220098
Jumlah 3 angka nim anda : 37
```

```
19 2 references
20 class simpleDataBase<T>
21 {
22     public List<T> storeData;
23     public List<DateTime> inputDates;
24
25     0 references
26     public void AddNewData(T Data)
27     {
28         this.storeData.Add(Data);
29         this.inputDates.Add(DateTime.Now);
30     }
31
32     1 reference
33     public void printAllData()
34     {
35         for (int i = 0; i < this.storeData.Count; i++)
36         {
37             Console.WriteLine("Data" + i + "Berisi" + this.storeData[i] + "yang disimpan pada saat UTC:3/10/2022 5:32:01 AM");
38             simpleDataBase<double> Data = new simpleDataBase<double>();
39             Data.printAllData();
40         }
41     }
42 }
```

Class simpleDataBase