2311104068 ILHAMLIIASSIDAQ JM5

1. Link GitHub: https://github.com/ilhamlii21/KPL ILHAM LII ASSIDAQ-2311104068 S1SE-07-02/tree/main

2.

Program ini memproses NIM "2311104068" dengan memecahnya menjadi tiga bagian angka, lalu menjumlahkannya menggunakan metode generic JumlahTigaAngka dari kelas Penjumlahan, dengan tipe data yang dipilih berdasarkan digit terakhir NIM (float, double, int, atau long). Setelah itu, program menggunakan kelas generic SimpleDataBase<int> untuk menyimpan dan menampilkan data integer 12, 34, dan 56 melalui metode AddNewData dan PrintAllData(), yang mencetak seluruh data beserta waktu penambahannya.

Kelas Penjumlahan memiliki metode generic JumlahTigaAngka<T> yang menjumlahkan tiga nilai bertipe T menggunakan dynamic, sehingga bisa menerima berbagai tipe numerik seperti int, float, double, dan long.

```
poblic class SimpleDataBase<T>
private List<T> storedData;
private List<DateTime> inputDates;

f storedData = new List<T>();
inputDates = new List<DateTime>();
}

3 references
public void AddNewData(T data)
{
storedData.Add(data);
inputDates.Add(DateTime.UtcNow);
}
```

Kelas SimpleDataBase<T> menyimpan data generic T bersama waktu inputnya menggunakan dua list, lalu menampilkan seluruh data dan waktu penyimpanannya melalui metode PrintAllData().