Nama : Kafka Putra Riyadi

NIM: 2311104041 Kelas: SE 07-02

1. Program.cs

- 1. Berisi method Main() sebagai titik awal program.
- 2. Menyimpan 3 angka (angka1, angka2, angka3).
- 3. Menggunakan class Penjumlahan untuk menjumlahkan ketiga angka.
- 4. Menampilkan hasil penjumlahan ke console.
- 5. Menggunakan generic class SimpleDataBase<int> untuk menyimpan dan mencetak seluruh data angka.

ScreenShoot codingan:

2. Penjumlahan.cs

Kelas ini berisi method static JumlahTigaAngka<T>() yang menggunakan generic dan method ini menerima tiga parameter dengan tipe data bebas (T), lalu menjumlahkannya.

Untuk bisa menjumlahkan nilai bertipe generic, digunakan keyword dynamic agar operasi + bisa dilakukan meskipun T tidak diketahui secara spesifik saat kompilasi.

Screenshoot codingan:

3. SimpleDataBase.cs

Class generic yang menyimpan data dan waktu input ke dalam dua list, lalu mencetak seluruh data beserta waktu penyimpanannya melalui method PrintAllData().

Screenshoot Codingan:

Outputannya:

```
Hasil Penjumlahan: 38

Data 1 berisi: 23, yang disimpan pada waktu UTC: 4/20/2025 3:07:24 AM

Data 2 berisi: 11, yang disimpan pada waktu UTC: 4/20/2025 3:07:24 AM

Data 3 berisi: 4, yang disimpan pada waktu UTC: 4/20/2025 3:07:24 AM

PS D:\KPL_KAFKA PUTRA RIYADI_2311104041_SE-07-02\05_Generics\modul5_2311104041\Modul5_2311104041>
```