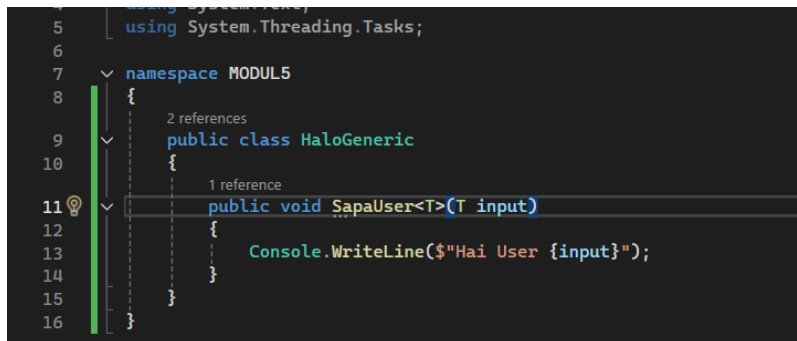
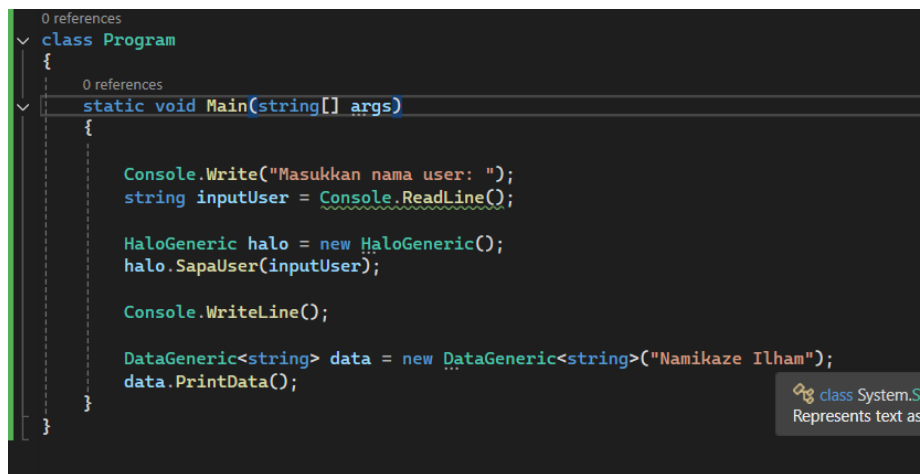


1. Link GitHub : https://github.com/ilhamlii21/KPL_ILHAM_LII_ASSIDAQ-2311104068_S1SE-07-02
- 2.



```
4 using System.Linq;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace MODUL5
8 {
9     2 references
10     public class HaloGeneric
11     {
12         1 reference
13         public void SapaUser<T>(T input)
14         {
15             Console.WriteLine($"Hai User {input}");
16         }
17     }
```

HaloGeneric adalah metode yang menggunakan parameter bertipe generic T agar dapat menerima input dari berbagai tipe data (seperti string, int, dll). Ketika metode ini dipanggil, ia akan mencetak pesan sapaan ke konsol dengan menyisipkan nilai dari parameter input, misalnya "Hai User Budi" jika input bernilai "Budi"



```
0 references
class Program
{
    0 references
    static void Main(string[] args)
    {
        Console.Write("Masukkan nama user: ");
        string inputUser = Console.ReadLine();

        HaloGeneric halo = new HaloGeneric();
        halo.SapaUser(inputUser);

        Console.WriteLine();

        DataGeneric<string> data = new DataGeneric<string>("Namikaze Ilham");
        data.PrintData();
    }
}
```

Program ini meminta input nama dari pengguna, lalu menggunakan kelas HaloGeneric untuk menampilkan sapaan. Setelah itu, program membuat objek DataGeneric<string> dengan nilai "Namikaze Ilham" dan memanggil metode PrintData() untuk mencetak data tersebut.

Kelas `DataGeneric<T>` adalah kelas generic yang menyimpan data bertipe `T` melalui konstruktor, lalu menampilkannya dengan metode `PrintData()`, memungkinkan penyimpanan dan pencetakan berbagai tipe data secara fleksibel.

```
7  namespace MODUL5
8  {
9      3 references
10     public class DataGeneric<T>
11     {
12         private T data;
13
14         1 reference
15         public DataGeneric(T data)
16         {
17             this.data = data;
18
19         1 reference
20         public void PrintData()
21         {
22             Console.WriteLine($"Data yang disimpan : {data}");
23         }
24     }
```