

Nama : Muhammad Ghifari Permata Alwy

NIM : 1302220033

Link Github :

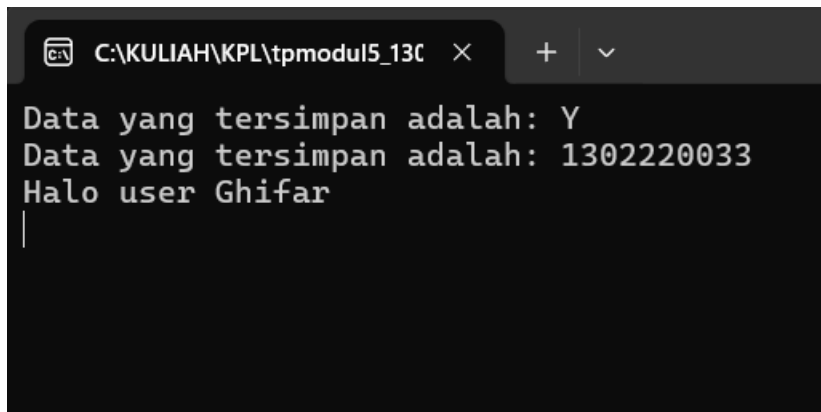
[https://github.com/GhifariAlwy/tpmodul5\\_1302220033/tree/main/tpmodul5\\_1302220033](https://github.com/GhifariAlwy/tpmodul5_1302220033/tree/main/tpmodul5_1302220033)

tpmodul5\_1302220033 tpmodul5\_1302220033.Program

```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.Linq;
5 using System.Text;
6 using System.Threading.Tasks;
7
8 namespace tpmodul5_1302220033
9 {
10     5 references
11     class DataGeneric<T>
12     {
13         2 references
14         T Data { get; set; }
15         2 references
16         public DataGeneric(T data)
17         {
18             Data = data;
19         }
20         2 references
21         public void PrintData()
22         {
23             Console.WriteLine($"Data yang tersimpan adalah: {Data}");
24         }
25     }
26     2 references
27     public class HaloGeneric
28     {
29         1 reference
30         public void SapaUser<T>(T userName)
31         {
32             Console.WriteLine($"Halo user {userName}");
33         }
34     }
35 }
```

tpmodul5\_1302220033 tpmodul5\_1302220033.Program

```
21
22     2 references
23     public class HaloGeneric
24     {
25         1 reference
26         public void SapaUser<T>(T userName)
27         {
28             Console.WriteLine($"Halo user {userName}");
29         }
30     }
31     0 references
32     class Program
33     {
34         0 references
35         static void Main(string[] args)
36         {
37             DataGeneric<string> stringData = new DataGeneric<string>("Y");
38             stringData.PrintData();
39             DataGeneric<string> nimData = new DataGeneric<string>("1302220033");
40             nimData.PrintData();
41
42             HaloGeneric halo = new HaloGeneric();
43
44             string namaPanggilan = "Ghifar";
45             halo.SapaUser(namaPanggilan);
46             Console.Read();
47         }
48     }
49 }
```

A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar shows the file path 'C:\KULIAH\KPL\tpmodul5\_130' and standard window controls. The command prompt displays three lines of text: 'Data yang tersimpan adalah: Y', 'Data yang tersimpan adalah: 1302220033', and 'Halo user Ghifar'. A vertical cursor is visible on the line following the last output.

```
C:\KULIAH\KPL\tpmodul5_130 >
Data yang tersimpan adalah: Y
Data yang tersimpan adalah: 1302220033
Halo user Ghifar
|
```

Membuat instance dari kelas `DataGeneric<string>` dengan argumen "Y" dan mencetak datanya. Membuat instance lain dari kelas `DataGeneric<string>` dengan argumen "1302220033" dan mencetak datanya. Membuat instance dari kelas `HaloGeneric`. Membuat sebuah string `namaPanggilan` dan memanggil metode `SapaUser` dari instance `halo` dengan string tersebut sebagai argumen. `Console.Read()` digunakan untuk menahan tampilan console agar tidak langsung tertutup setelah eksekusi program selesai.