## **Bagian I: Kelas DataGeneric**

```
public class DataGeneric<T>
{
    private readonly T data;

    public DataGeneric(T _data)
    {
        data = _data;
    }

    public void SapaUser(T username)
    {
        Console.WriteLine($"Halo user {username}");
    }

    public void PrintData()
    {
        Console.WriteLine($"Daya yang disimpan adalah: {data}");
        Console.ReadKey();
    }
}
```

## Penjelasan:

- **Deklarasi Generic:** Kelas DataGeneric<T> menggunakan tipe data generik sehingga bisa menampung data dengan tipe apa pun.
- **Field data:** Menyimpan nilai yang diteruskan ke konstruktor.
- Konstruktor: Menerima parameter data dan menyimpannya ke field data.
- Metode sapauser: Menerima parameter username (dengan tipe generik) dan mencetak pesan sapaan.
- Metode PrintData: Menampilkan nilai yang tersimpan di data dan menunggu input dari pengguna agar konsol tidak langsung tertutup.

## **Bagian II: Main Program**

```
class Program
{
    public static void Main()
    {
        string userInput = Console.ReadLine();
        var testing = new DataGeneric<string>(userInput);
        testing.SapaUser("Almighty Jauhar Fajar Zuhair");
        testing.PrintData();
    }
}
```

## Penjelasan:

- Input Pengguna: Program membaca input berupa string dari konsol.
- Instansiasi Generic Class: Membuat objek DataGeneric<string> dengan userInput sebagai data yang disimpan.
- Memanggil Metode sapauser: Memanggil metode untuk menyapa dengan string yang diberikan ("Almighty Jauhar Fajar Zuhair").
- Memanggil Metode PrintData: Menampilkan data yang telah disimpan ke konsol.