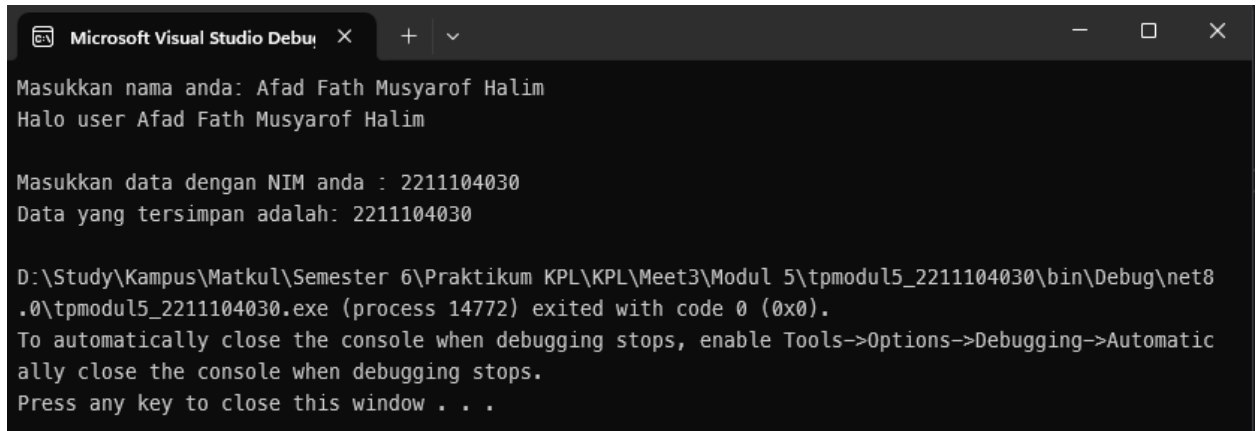


Link Github: https://github.com/Afadfath03/kpl_modul5_generic_tp

1. Source Code

```
1 class Program {
2     static void Main(string[] args) {
3         Console.Write("Masukkan nama anda: ");
4         string nama = Console.ReadLine();
5         HaloGeneric.SapaUser(nama);
6
7         Console.Write("\nMasukkan data dengan NIM anda : ");
8         string nim = Console.ReadLine();
9         DataGeneric<string> data = new DataGeneric<string>(nim);
10        data.PrintData();
11    }
12 }
13
14 class HaloGeneric {
15     public static void SapaUser(string namauser) {
16         Console.WriteLine("Halo user " + namauser);
17     }
18 }
19
20 class DataGeneric<T> {
21     T data;
22     public DataGeneric(T data) {
23         this.data = data;
24     }
25
26     public void PrintData() {
27         Console.WriteLine($"Data yang tersimpan adalah: {data}");
28     }
29 }
```

2. SS Output program

A screenshot of the Microsoft Visual Studio Debug Console window. The window has a title bar with the text "Microsoft Visual Studio Debug" and standard window controls. The console output is as follows:

```
Masukkan nama anda: Afad Fath Musyarof Halim
Halo user Afad Fath Musyarof Halim

Masukkan data dengan NIM anda : 2211104030
Data yang tersimpan adalah: 2211104030

D:\Study\Kampus\Matkul\Semester 6\Praktikum KPL\KPL\Meet3\Modul 5\tpmodul5_2211104030\bin\Debug\net8
.0\tpmodul5_2211104030.exe (process 14772) exited with code 0 (0x0).
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatic
ally close the console when debugging stops.
Press any key to close this window . . .
```

3. Penjelasan program

- a. Pada class **HaloGeneric** terdapat method **SapaUser** yang akan menampilkan teks sesuai dengan inputan yang diterima dari user
- b. Pada class **DataGeneric<T>** terdapat variable **data** yang menyimpan data yang telah di set dari konstruktor dan terdapat method **PrintData** yang akan menampilkan data yang tersimpan