

Nama : Reva Doni Aprilio

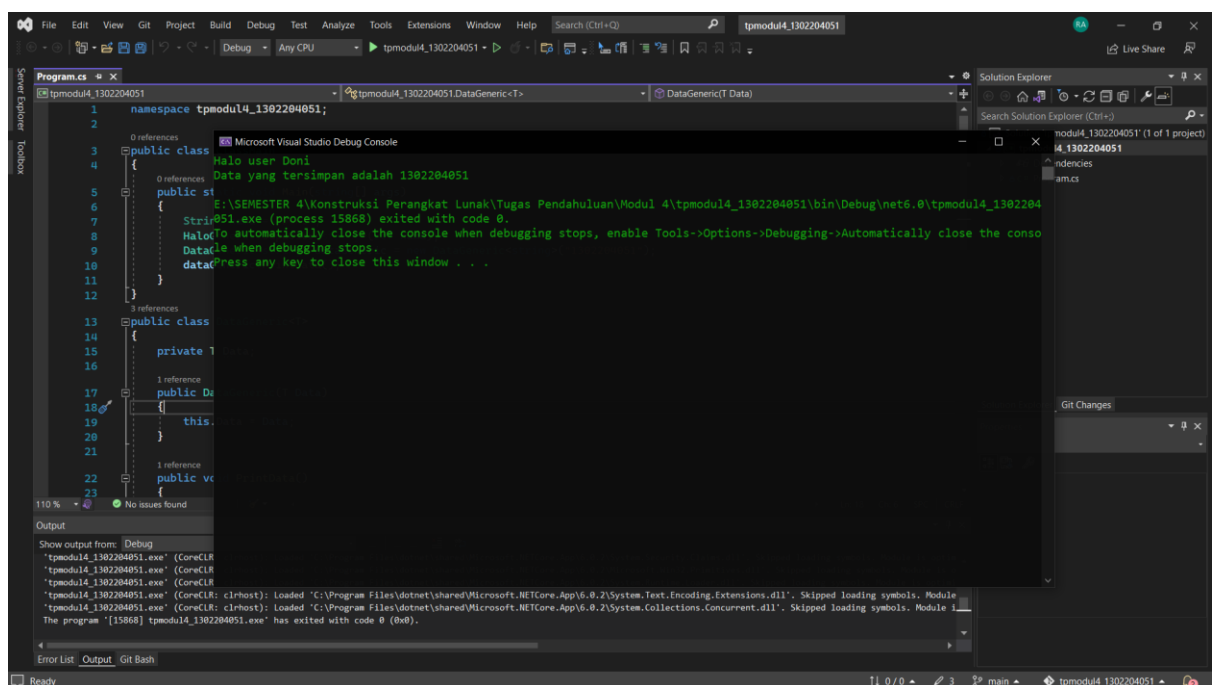
NIM : 1302204051

Kelas : SE-44-01

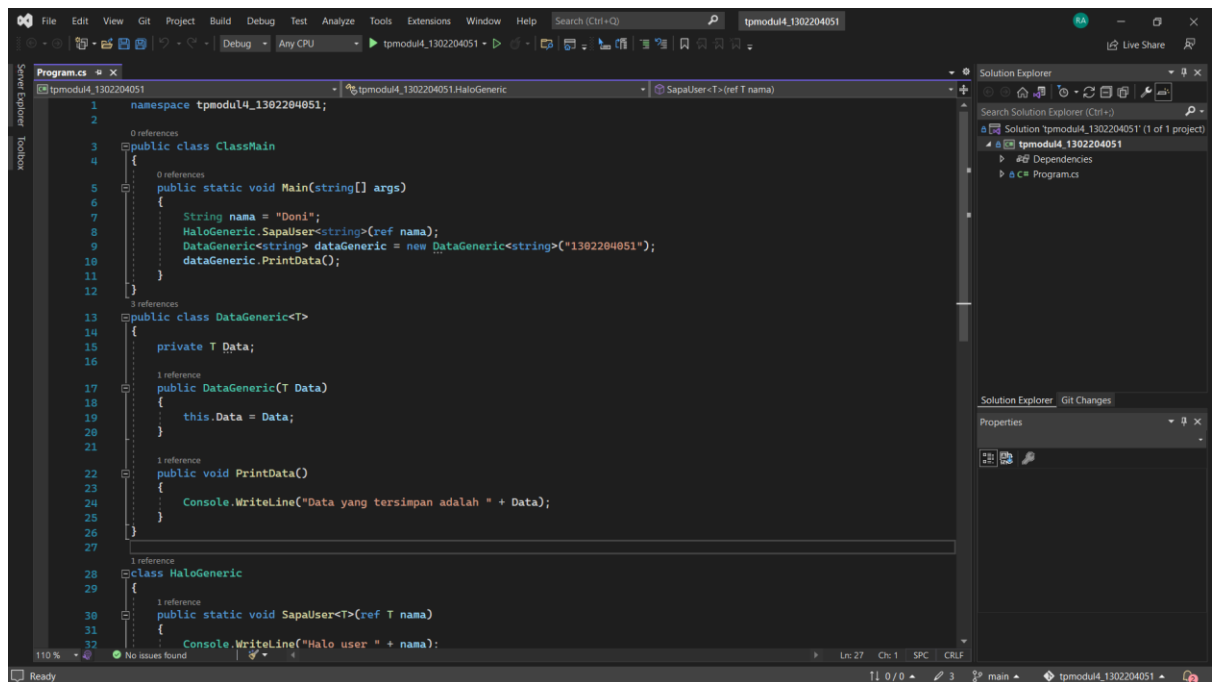
TP KPL Modul 4

1. Link Repository
<https://github.com/RevDonz/tp-kpl-4>
2. Screenshot

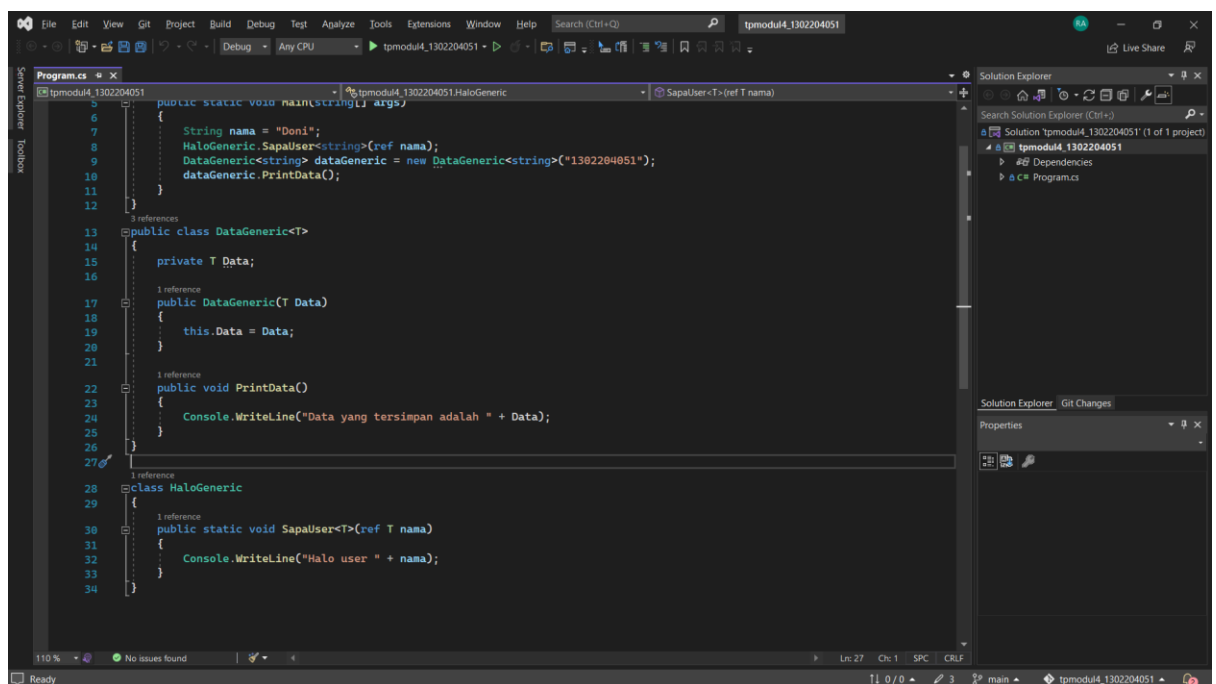
Program Ketika baru dijalankan :



Main Class :



```
1 namespace tpmodul4_1302204051;
2
3 public class ClassMain
4 {
5     public static void Main(string[] args)
6     {
7         String nama = "Doni";
8         HaloGeneric.SapaUser<string>(ref nama);
9         DataGeneric<string> dataGeneric = new DataGeneric<string>("1302204051");
10        dataGeneric.PrintData();
11    }
12 }
13 public class DataGeneric<T>
14 {
15     private T Data;
16
17     public DataGeneric(T Data)
18     {
19         this.Data = Data;
20     }
21
22     public void PrintData()
23     {
24         Console.WriteLine("Data yang tersimpan adalah " + Data);
25     }
26 }
27
28 class HaloGeneric
29 {
30     public static void SapaUser<T>(ref T nama)
31     {
32         Console.WriteLine("Halo user " + nama);
33     }
34 }
```



```
1 namespace tpmodul4_1302204051;
2
3 public class ClassMain
4 {
5     public static void main(string[] args)
6     {
7         String nama = "Doni";
8         HaloGeneric.SapaUser<string>(ref nama);
9         DataGeneric<string> dataGeneric = new DataGeneric<string>("1302204051");
10        dataGeneric.PrintData();
11    }
12 }
13 public class DataGeneric<T>
14 {
15     private T Data;
16
17     public DataGeneric(T Data)
18     {
19         this.Data = Data;
20     }
21
22     public void PrintData()
23     {
24         Console.WriteLine("Data yang tersimpan adalah " + Data);
25     }
26 }
27
28 class HaloGeneric
29 {
30     public static void SapaUser<T>(ref T nama)
31     {
32         Console.WriteLine("Halo user " + nama);
33     }
34 }
```

Di Main Class terdapat class HaloGeneric dan DataGeneric yang bersifat Generic. Generic memungkinkan kita untuk menentukan spesifikasi tipe data elemen pemrograman pada Class ataupun Method.