

Nama: Marvel Sanjaya Setiawan

NIM: 2311104053

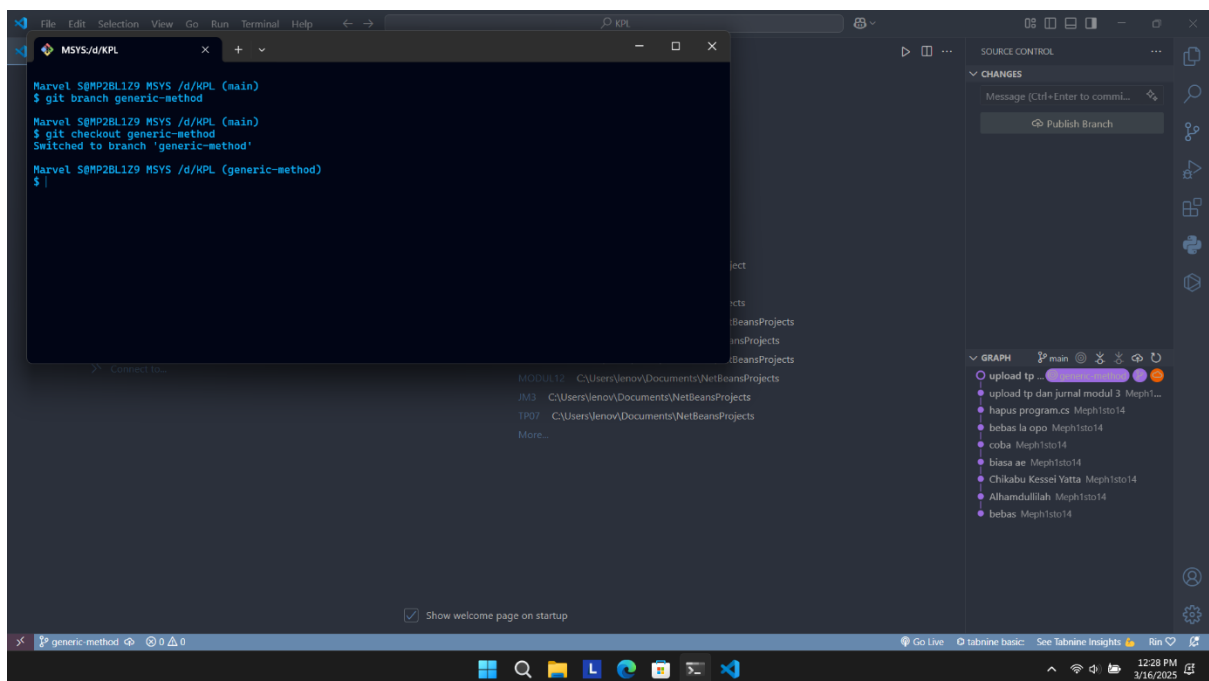
Kelas: SE07-02

## TP MODUL 5

Link github:

[https://github.com/Meph1sto14/KPL\\_Marvel\\_Sanjaya\\_Setiawan\\_2311104053\\_SE07-02/tree/b012ddbb5df1b2ca17e7a12504c282b91040729a/05\\_Generics](https://github.com/Meph1sto14/KPL_Marvel_Sanjaya_Setiawan_2311104053_SE07-02/tree/b012ddbb5df1b2ca17e7a12504c282b91040729a/05_Generics)

Membuat Branch generic-method



Membuat Program pada branch generic-method dan Commit

```
1. using System;
2.
3. class HaloGeneric
4. {
5.     public void SapaUser<T>(T user)
6.     {
7.         Console.WriteLine($"Halo user {user}");
8.     }
9. }
10.
11. class Program
12. {
13.     static void Main()
14.     {
15.         HaloGeneric halo = new HaloGeneric();
```

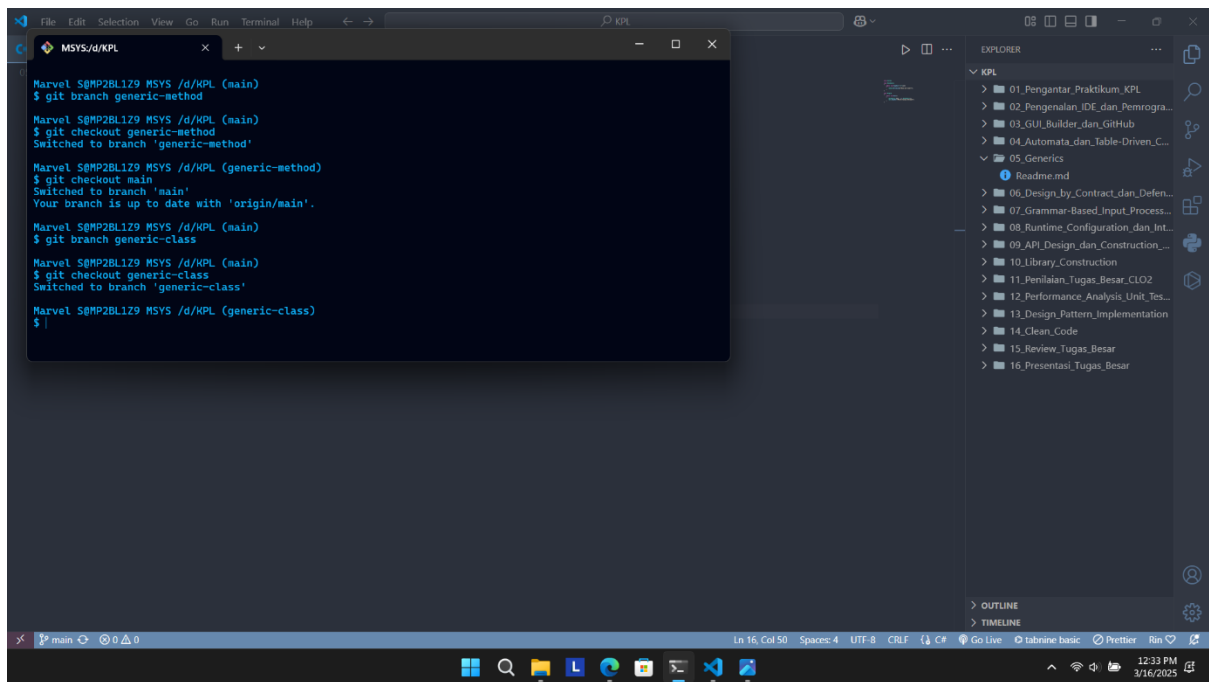
```

16.         halo.SapaUser("Marvel Sanjaya Setiawan");
17.     }
18. }
19.

```

Metode generik SapaUser<T> mencetak pesan ke konsol menggunakan tipe data fleksibel. Saat dipanggil dengan "Marvel Sanjaya Setiawan", ia menampilkan: Halo user Marvel Sanjaya Setiawan.

## Membuat branch generic-class



## Membuat Program pada branch generic-class dan commit

```

1.  using System;
2.
3.  class HaloGeneric
4.  {
5.      public void SapaUser<T>(T user)
6.      {
7.          Console.WriteLine($"Halo user {user}");
8.      }
9.  }
10.
11. class Program
12. {
13.     static void Main()
14.     {
15.         HaloGeneric halo = new HaloGeneric();
16.         halo.SapaUser("Marvel Sanjaya Setiawan");
17.     }
18. }
19.
20. class DataGeneric<T>
21. {
22.     private T data;

```

```

23.
24.     public DataGeneric(T data)
25.     {
26.         this.data = data;
27.     }
28.
29.     public void PrintData()
30.     {
31.         Console.WriteLine($"Data yang tersimpan adalah: {data}");
32.     }
33. }
34.
35. class Program
36. {
37.     static void Main()
38.     {
39.         DataGeneric<string> data = new DataGeneric<string>("2311104053");
40.         data.PrintData();
41.     }
42. }
43.

```

- **HaloGeneric:** Menggunakan metode generik SapaUser<T> untuk mencetak Halo user Marvel Sanjaya Setiawan.

- **DataGeneric:**

- Menyimpan data melalui konstruktor generik.
- PrintData mencetak Data yang tersimpan adalah: 2311104053.

Merge branch

