

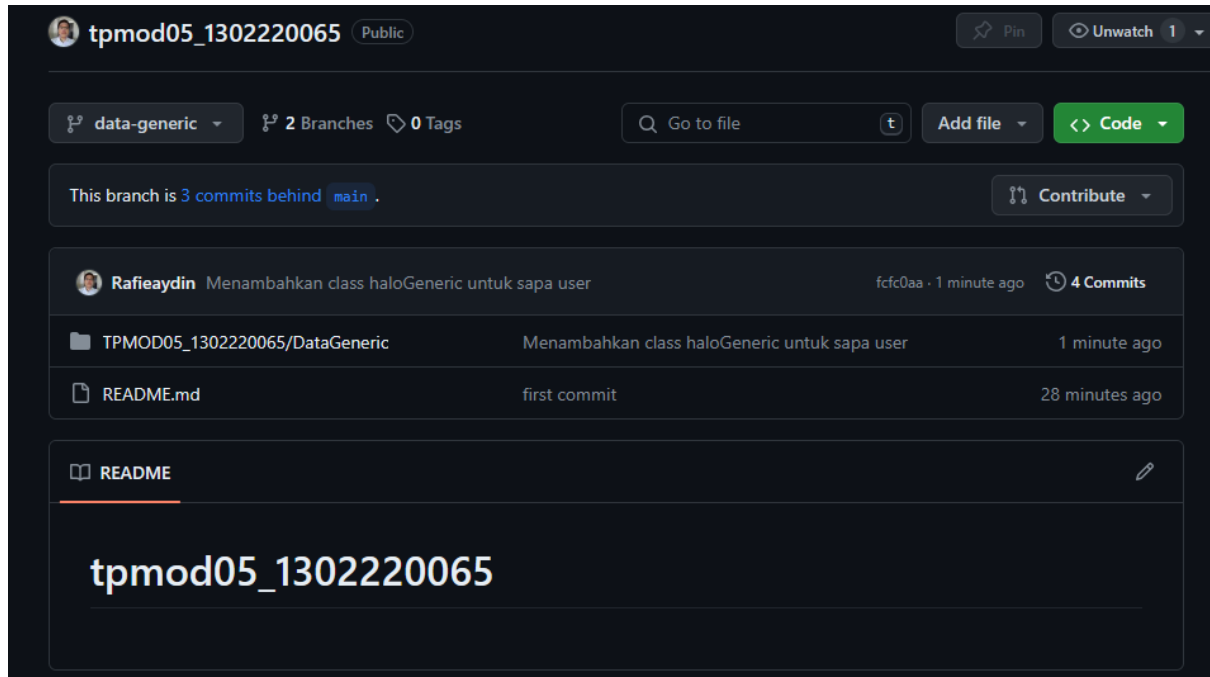
Nama : Rafie aydin ihsan

Kelas : SE-46-04

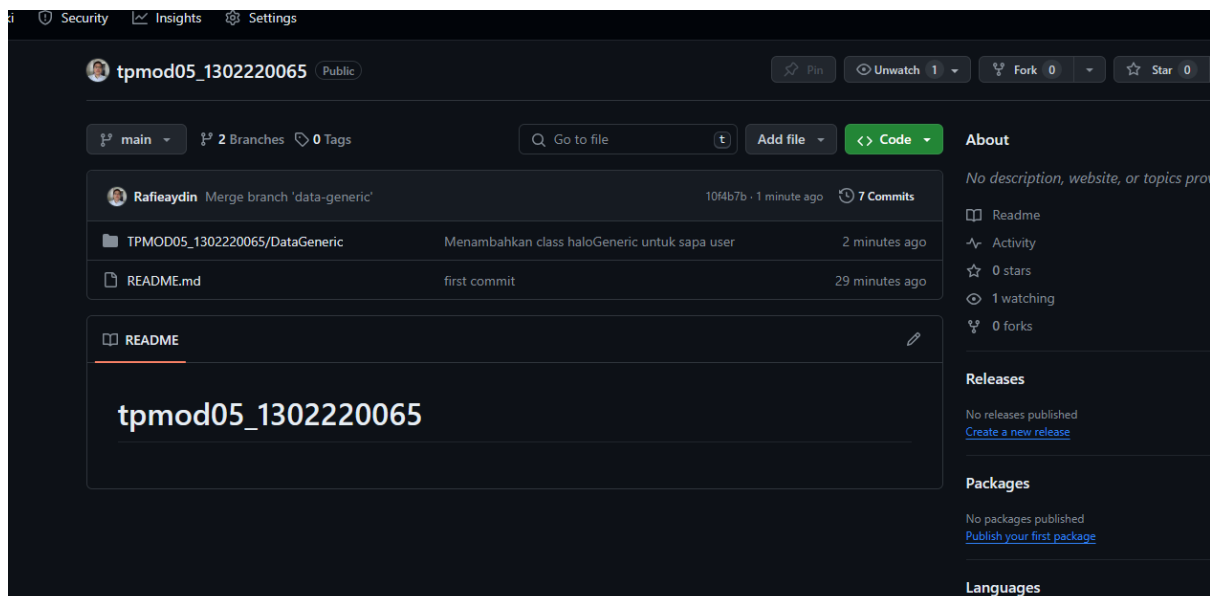
Repo : disini aku buat 2 repo untuk commit nya di [sini](#) dan di [sini](#)

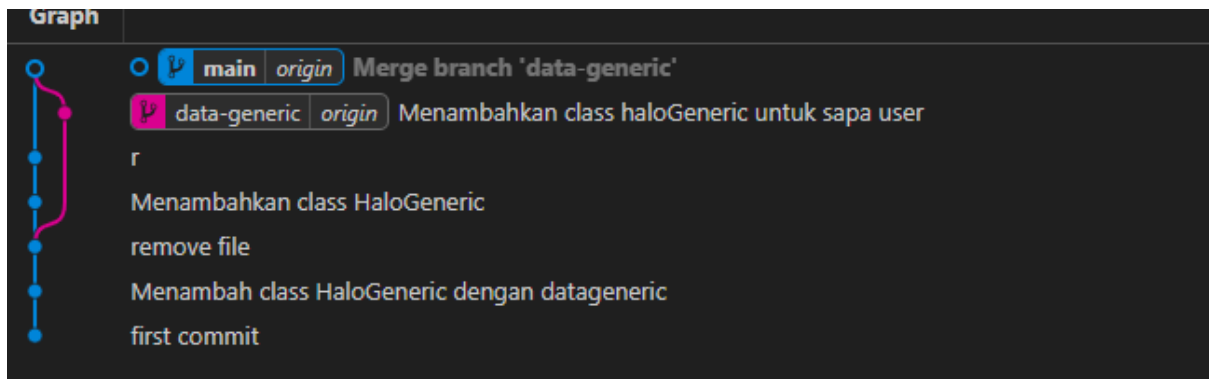
Buat juga 2 buat 2 repo yg kedua bakal di hide di karenakan semua tp sudah ku jadiin 1 repo

Repo yg kedua di branch data generic



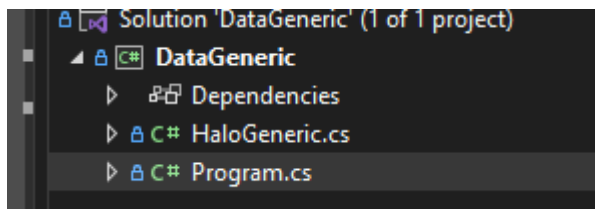
Sudah di merge ke main





Penejelasan kode :

Membuat suatu dataGeneric di c# dan membuat class HaloGeneric seperti ini :



```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace HaloGeneric
{
    3 references
    internal class HaloGeneric<T>
    {
        private T data;
        1 reference
        public HaloGeneric(T data)
        {
            this.data = data;
        }

        1 reference
        public void PrintData()
        {
            Console.WriteLine("Halo " + data);
        }
    }
}
```

Disini saya membuat generic data T yang di gunakan sebagai genericdata yang besifatnya flexible bisa di masukan tipe data yang berbeda, dan membuat printadata untuk menampilkanya.

Dan di mainya seperti ini :

```
// See https://aka.ms/new-console-template for more information
using HaloGeneric;

class Program {
    public static void Main(string[] args)
    {
        HaloGeneric<String> data = new HaloGeneric<String>("1302220065");
        data.PrintData();
    }
}
```

Output :

```
Microsoft Visual Studio Debu
Halo 1302220065

C:\Users\USER\Documents\Kuliah\Semester 4\KPL\Praktikum\TPMOD05\DataGeneric\DataGeneric\bin
(process 20676) exited with code 0.
To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->
le when debugging stops.
Press any key to close this window . . .|
```