

## JurnalModul 13

Nama : Alvin Bagus Firmansyah

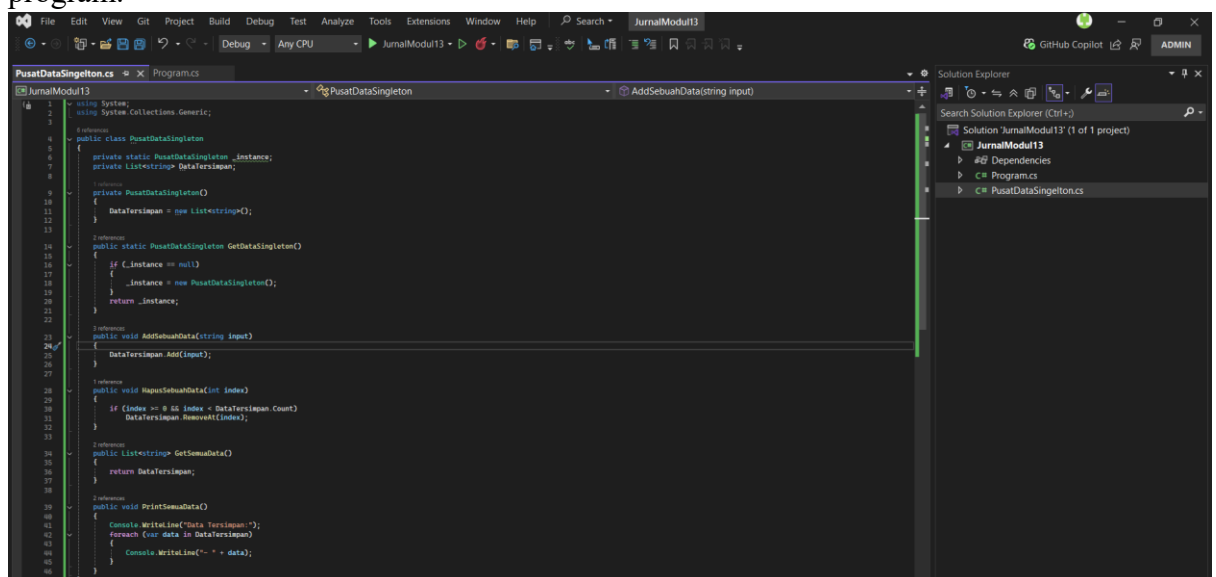
Kelas : SE 07 02

NIM : 2311104070

LinkGithub: [https://github.com/AlvinBagusF/KPL\\_ALVIN-BAGUS-FIRMANSYAH\\_2311104070\\_S1SE-07-02.git](https://github.com/AlvinBagusF/KPL_ALVIN-BAGUS-FIRMANSYAH_2311104070_S1SE-07-02.git)

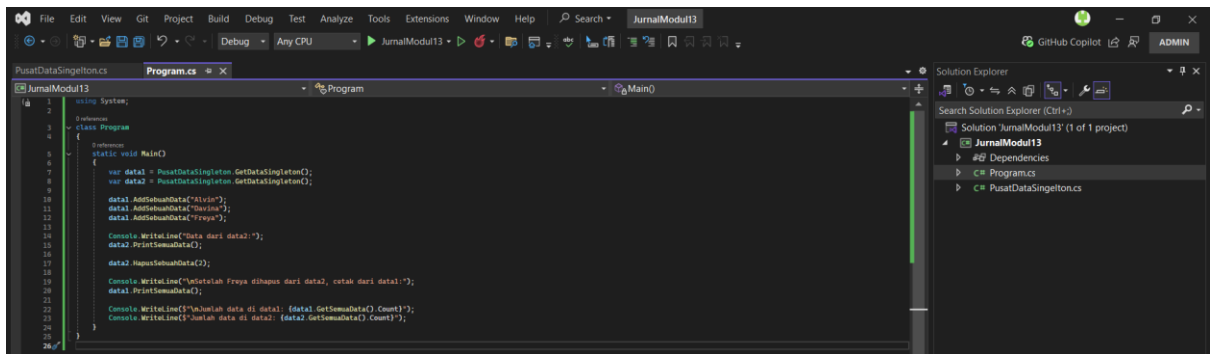
### 1. PusatDataSingleton.cs

PusatDataSingleton.cs adalah class yang menerapkan pola desain Singleton. Kelas ini memastikan hanya ada satu objek yang dibuat selama program berjalan, menggunakan konstruktor privat dan metode statik. Class ini juga menyediakan metode untuk menambah, menghapus, dan menampilkan data yang tersimpan dalam list. Tujuannya adalah menjaga konsistensi data yang dipakai secara global di seluruh program.



### 2. Program.cs

Program.cs berfungsi sebagai titik masuk utama aplikasi. Di dalamnya, program memanfaatkan pola desain *Singleton* melalui pemanggilan `PusatDataSingleton.GetDataSingleton()` untuk mendapatkan satu-satunya instance objek yang menyimpan data. Melalui objek ini, data ditambahkan, ditampilkan, dan dihapus. Meskipun menggunakan dua variabel (`data1` dan `data2`), keduanya merujuk ke instance yang sama, sehingga perubahan dari satu sisi akan terlihat di sisi lain.



HasilOutputnya:

