JurnalModul 13

Nama: Alvin Bagus Firmansyah

Kelas: SE 07 02

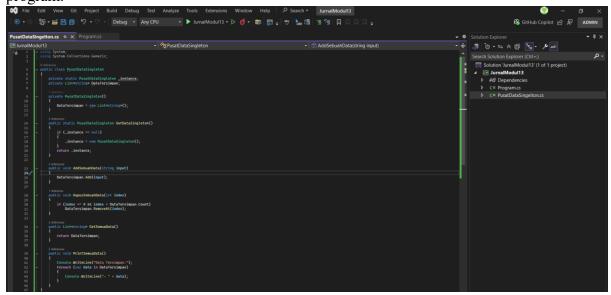
NIM: 2311104070

LinkGithub: https://github.com/AlvinBagusF/KPL ALVIN-BAGUS-

FIRMANSYAH 2311104070 S1SE-07-02.git

1. PusatDataSingelton.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.Progam.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:

```
Microsoft Visual Studio Debui X + V - - □ X

Data dari data2:
Data Tersimpan:
- Alvin
- Davina
- Freya

Setelah Freya dihapus dari data2, cetak dari data1:
Data Tersimpan:
- Alvin
- Davina

Jumlah data di data1: 2
Jumlah data di data2: 2

C:\Users\alvin\Documents\KPL_ALVIN-BAGUS-FIRMANSYAH_2311104070_51SE-07-02\13_Clean_Code_Standard\JurnalModul13\JurnalModul13\JurnalModul13\Jin\Debug\nets.0\JurnalModul13.exe (process 28324) exited with code 0 (0x0).

To automatically close the console when debugging stops, enable Tools->Options->Debugging->Automatically close the console when debugging stops.

Press any key to close this window . . .
```