

LAPORAN PRAKTIKUM
PERTEMUAN 7
TUGAS PENDAHULUAN 7



Nama :

Aulia Jasifa Br Ginting 2311104060

S1SE-07-02

Dosen :

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO
2025

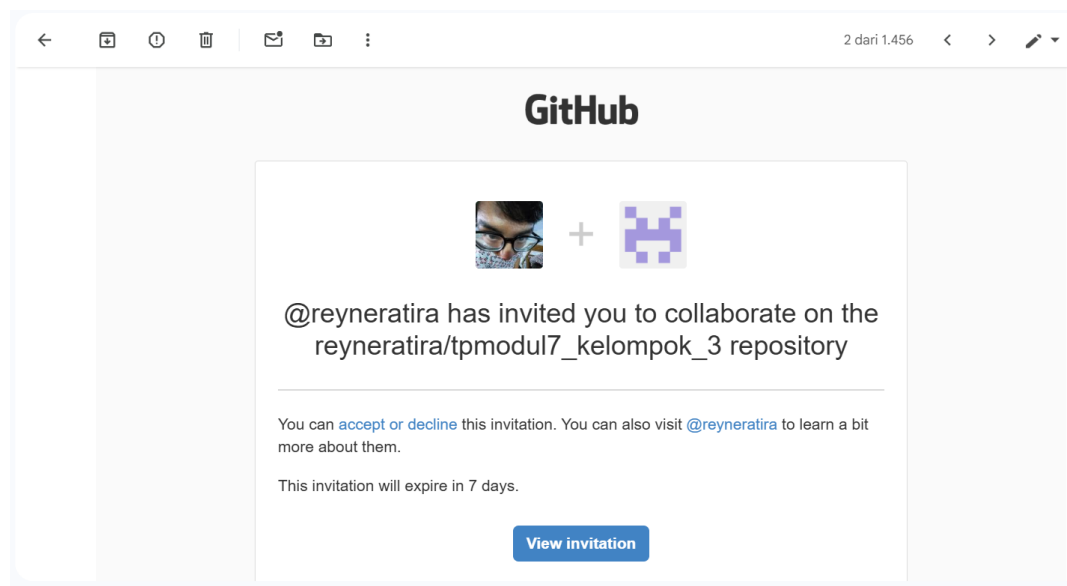
I. Link Github

https://github.com/auliajsf06/KPL_Aulia-Jasifa-Br-Ginting_2311104060_SE-07-02/tree/master/07_Runtime_Configuration_Internationalization

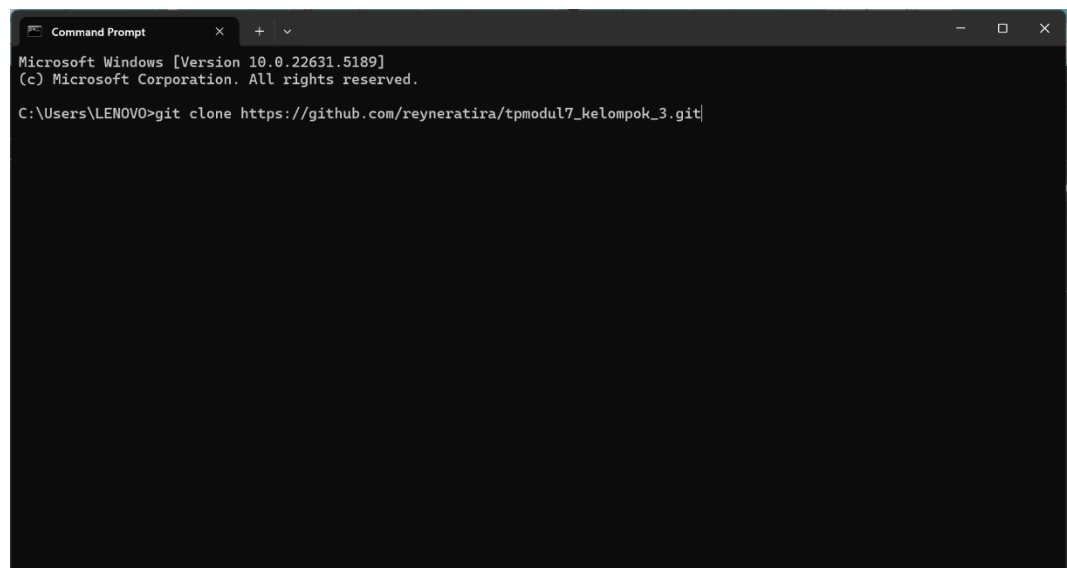
II. Alur Perjalanan

PEMBUATAN GITHUB REPO UNTUK KELOMPOK

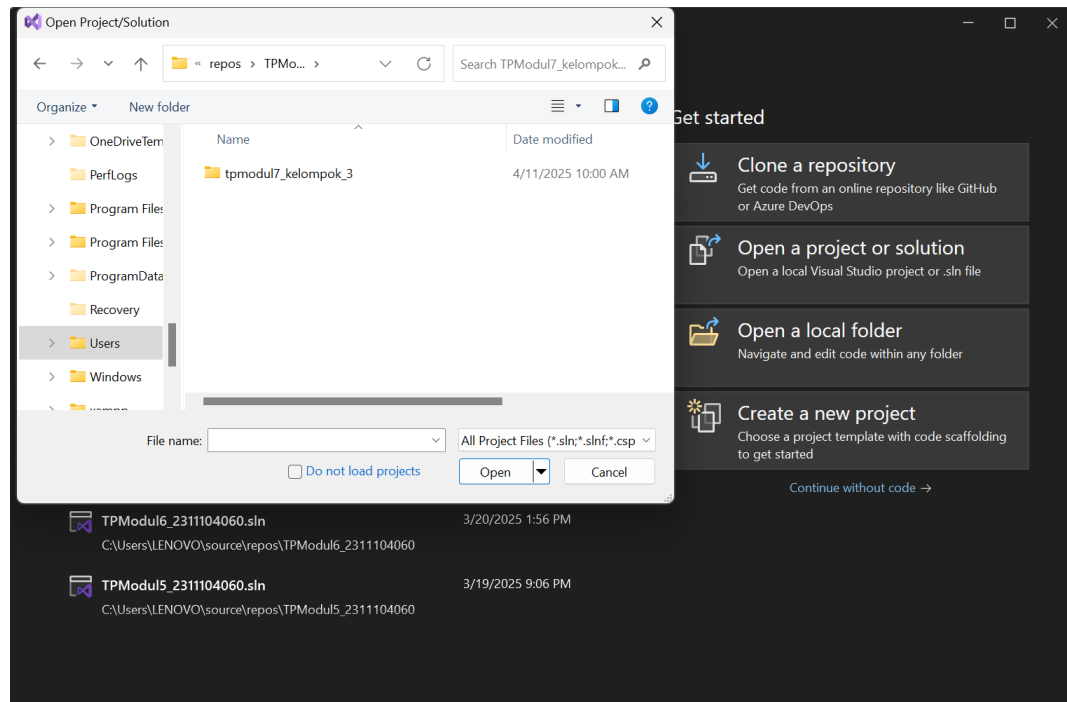
1. Buka email dan accept invitation untuk menjadi kolaborator di github repo kelompok.



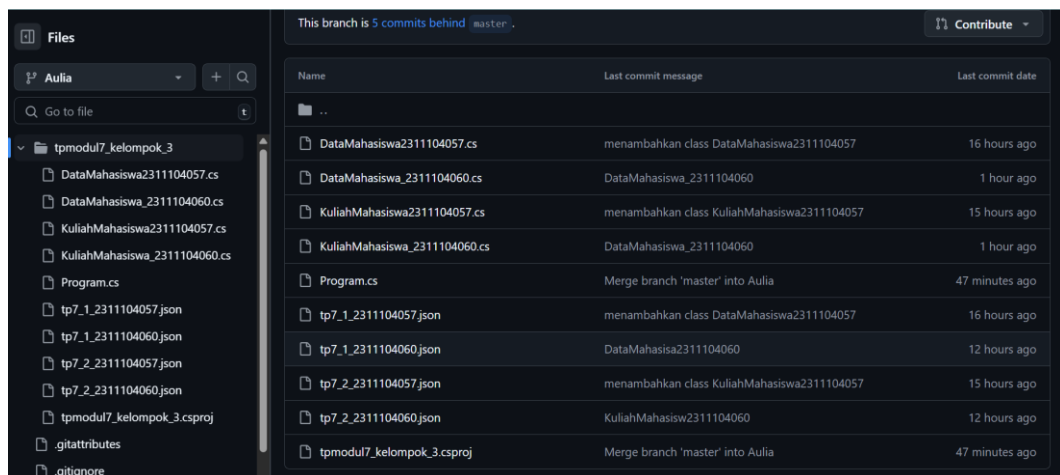
2. Pada halaman github yang sudah dibuat, lakukan “git clone” berdasarkan link github repo tersebut dengan menjalankan command tersebut di command prompt/terminal.



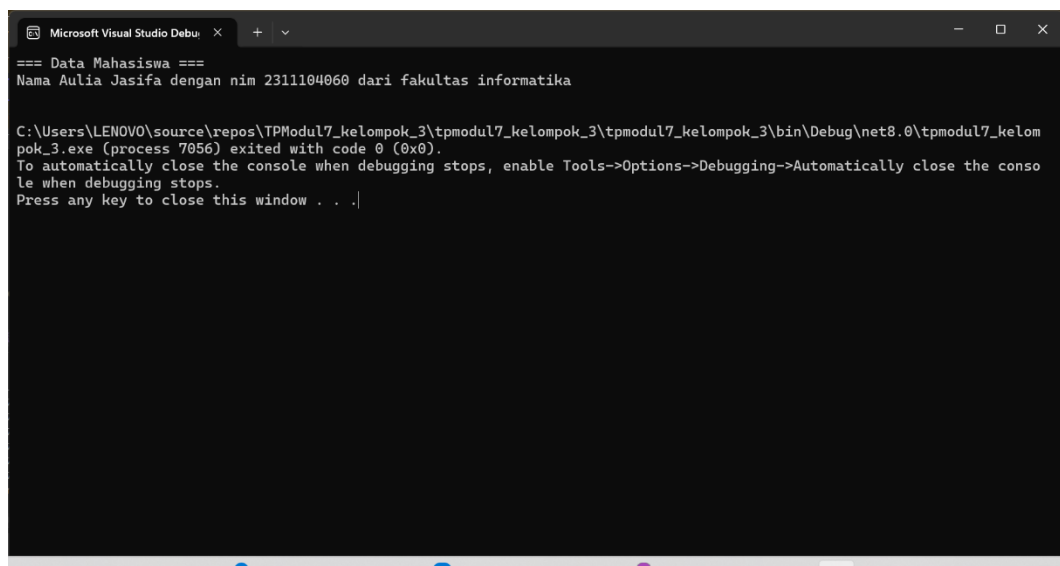
3. Pada Visual Studio atau IDE yang digunakan, buka project yang sudah di-clone, misalnya dengan memilih “Open a Project folder”.



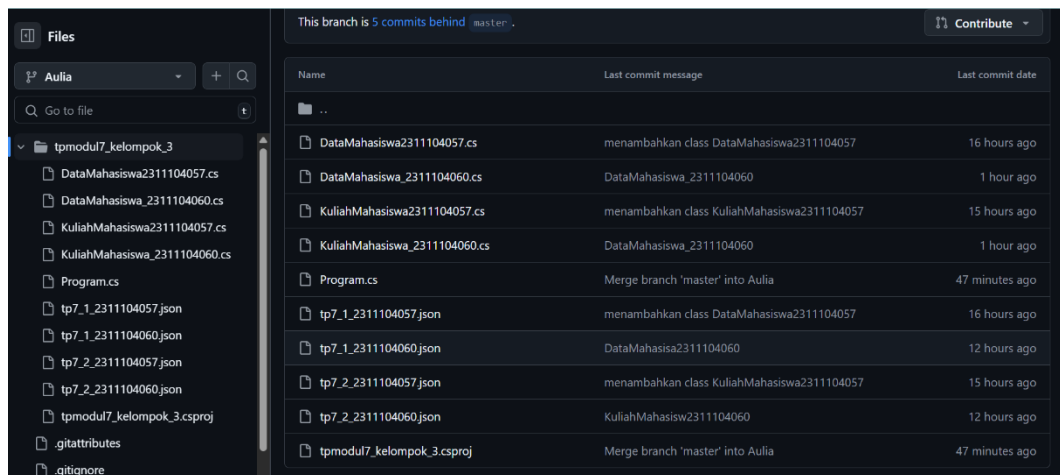
MENAMBAHKAN JSON DESERIALIZATON 1



Output



MENAMBAHKAN JSON DESERIALIZATON 2



Output

```
Microsoft Visual Studio Debu x + v
=== Daftar Mata Kuliah ===
Daftar mata kuliah yang diambil:
MK 1 CCK2KAB4 - Konstruksi Perangkat Lunak
MK 2 CCK2CAB3 - Pemodelan Perangkat Lunak
MK 3 CCK2JAC2 - Proyek Tingkat II
MK 4 CCK1KAB3 - Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak
MK 5 CCK2HAB4 - Basis Data
MK 6 CCK2FAB4 - Arsitektur dan Desain Perangkat Lunak
MK 7 CCK2GAB3 - Interaksi Manusia Komputer

C:\Users\LENOVO\source\repos\TPModul7_kelompok_3\tpmodul7_kelompok_3\tpmodul7_kelompok_3\bin\Debug\net8.0\tpmodul7_kelompok_3.exe (process 12020) 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 . . .|
```

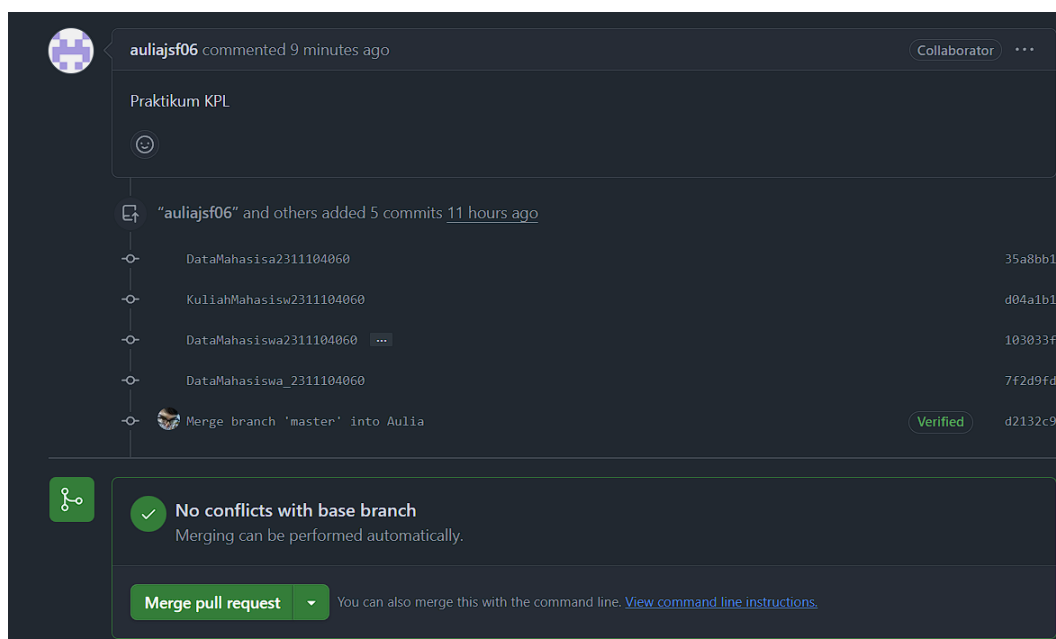
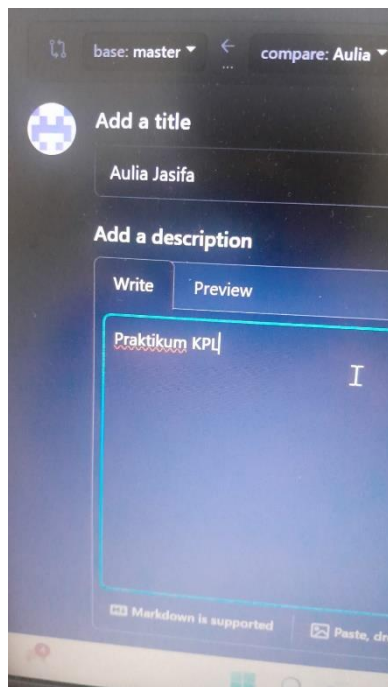
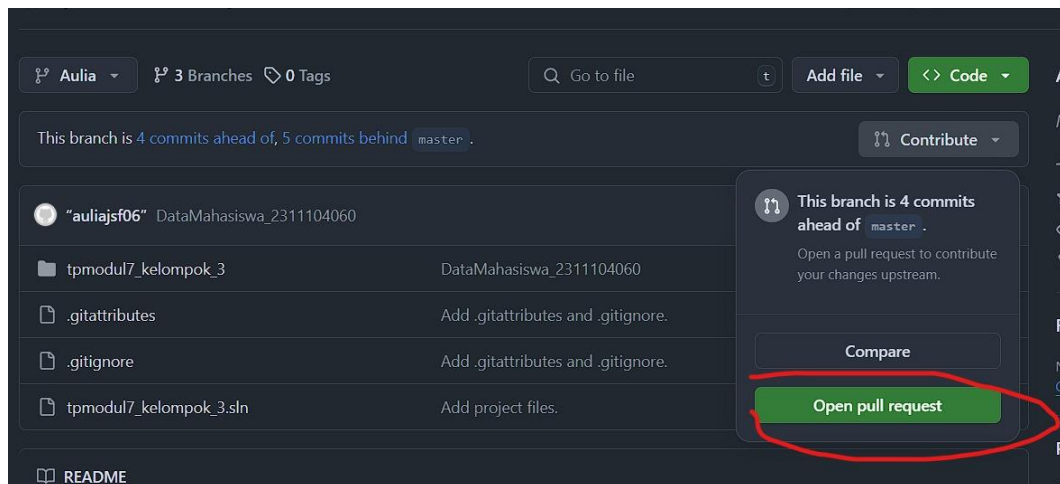
Output dari gabungan kedua Json Deserializaton


```
Microsoft Visual Studio Debu x + v
=== Data Mahasiswa ===
Nama Aulia Jasifa dengan nim 2311104060 dari fakultas informatika

=== Daftar Mata Kuliah ===
Daftar mata kuliah yang diambil:
MK 1 CCK2KAB4 - Konstruksi Perangkat Lunak
MK 2 CCK2CAB3 - Pemodelan Perangkat Lunak
MK 3 CCK2JAC2 - Proyek Tingkat II
MK 4 CCK1KAB3 - Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak
MK 5 CCK2HAB4 - Basis Data
MK 6 CCK2FAB4 - Arsitektur dan Desain Perangkat Lunak
MK 7 CCK2GAB3 - Interaksi Manusia Komputer

C:\Users\LENOVO\source\repos\TPModul7_kelompok_3\tpmodul7_kelompok_3\tpmodul7_kelompok_3\bin\Debug\net8.0\tpmodul7_kelompok_3.exe (process 13380) 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 . . .|
```

MELAKUKAN PULL REQUEST PADA GITHUB






Commit message

Extended description

Aulia Jasifa
Confirmed




Commit email

master 3 Branches 0 Tags

Go to file

Add file

Code

| | | | |
|--|--|---------------|------------|
|  reyneratira | Merge pull request #2 from reyneratira/Aulia | 57a7de0 · now | 13 Commits |
| tpmodul7_kelompok_3 | Merge branch 'master' into Aulia | 1 minute ago | |
| .gitattributes | Add .gitattributes and .gitignore. | 15 hours ago | |
| .gitignore | Add .gitattributes and .gitignore. | 15 hours ago | |
| Class1.cs | menambahkan class DataMahasiswa2311104057 | 15 hours ago | |
| tpmodul7_kelompok_3.sln | Add project files. | 15 hours ago | |

III. KESIMPULAN

Mahasiswa berhasil menyusun proyek C# sesuai standar .NET 8 dengan struktur teratur, dimulai dari pembuatan repositori Git dan pengelolaan versi menggunakan branch dan commit. Mereka menerapkan deserialisasi JSON dengan dua kelas utama, DataMahasiswa2311104060 dan KuliahMahasiswa2311104060, untuk memproses data mahasiswa dari file JSON. Meskipun menghadapi masalah dependensi proyek, seperti error project.assets.json not found, mahasiswa belajar pentingnya pemulihan dependensi melalui perintah dotnet restore. Secara keseluruhan, mahasiswa menunjukkan pemahaman yang baik dalam penggunaan Git, pengelolaan proyek C#, dan teknik deserialisasi JSON, yang merupakan dasar penting dalam pengembangan aplikasi berbasis data.