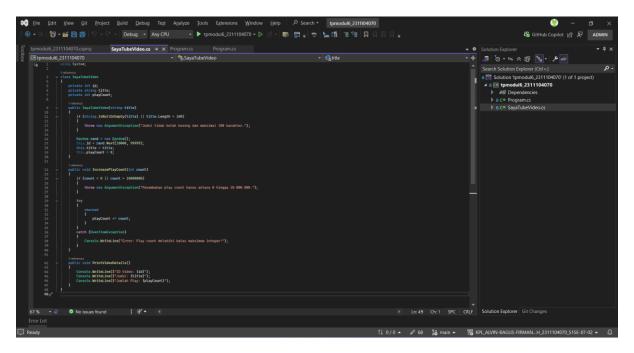
Nama: Alvin Bagus Firmansyah

Kelas: SE 07 02

NIM: 2311104070

1. SayaTubeVideo.cs

Program ini membuat objek video dari kelas SayaTubeVideo dengan judul tertentu. Lalu, program menampilkan detail video, menambah jumlah penayangan sebanyak 5000 kali, dan menampilkan detailnya lagi. Jika terjadi kesalahan, program akan menangkap dan menampilkan pesan error menggunakan try-catch.



2. Program.cs

Program ini merupakan program utama (entry point) dalam bahasa C# yang menggunakan blok try-catch untuk menangani potensi kesalahan saat eksekusi. Di dalamnya, dibuat sebuah objek dari kelas SayaTubeVideo dengan judul video "Tutorial Design By Contract – Alvin Bagus Firmansyah". Setelah objek dibuat, program memanggil metode PrintVideoDetails() untuk menampilkan informasi video, kemudian memanggil metode IncreasePlayCount(5000) untuk menambah jumlah tayangan sebanyak 5000 kali, dan mencetak kembali informasi video. Jika terjadi kesalahan selama proses tersebut, maka pesan kesalahan akan ditampilkan menggunakan blok catch.

```
## File Edit View Git Project Build Debug Test Analyze Tools Extensions Window Help #P Search | ** ppmodul6_2311104070 | ** ** ppmodul6_2311104070 | ** ppmodul6_231104070 | ** ppmod
```

Hasil Outputnya:

```
Microsoft Visual Studio Debui × + v - - - X

ID Video: 90128
Judul: Tutorial Design By Contract - Alvin Bagus Firmansyah
Jumlah Play: 0

ID Video: 90128
Judul: Tutorial Design By Contract - Alvin Bagus Firmansyah
Jumlah Play: 5000

C:\Users\alvin\Documents\KPL_ALVIN-BAGUS-FIRMANSYAH_2311104070_S1SE-07-02\06_Grammar_Based_Input_Processing\tpmodul6_231
1104070\tpmodul6_2311104070\bin\Debug\net8.0\tpmodul6_2311104070.exe (process 28408) exited with code 0 (0x0).

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