

Nama : Rizaldy Aulia Rachman

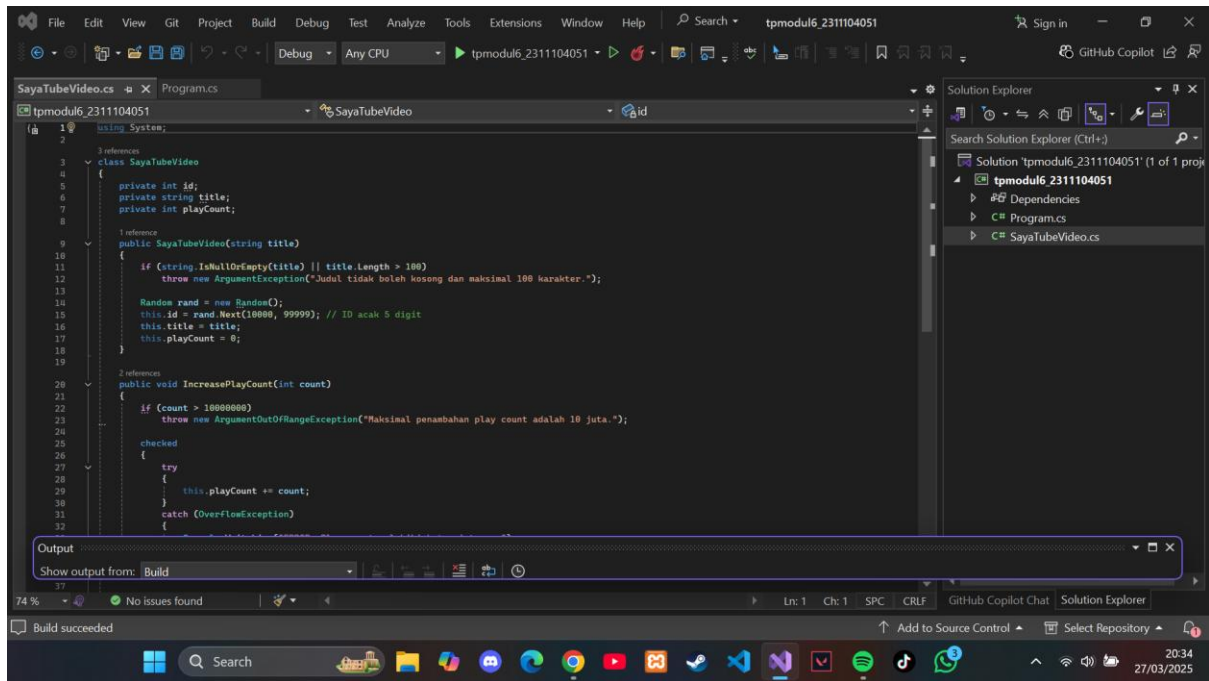
NIM : 2311104051

Kelas : S1SE-07-02

TP Modul 6

Praktikum KPL

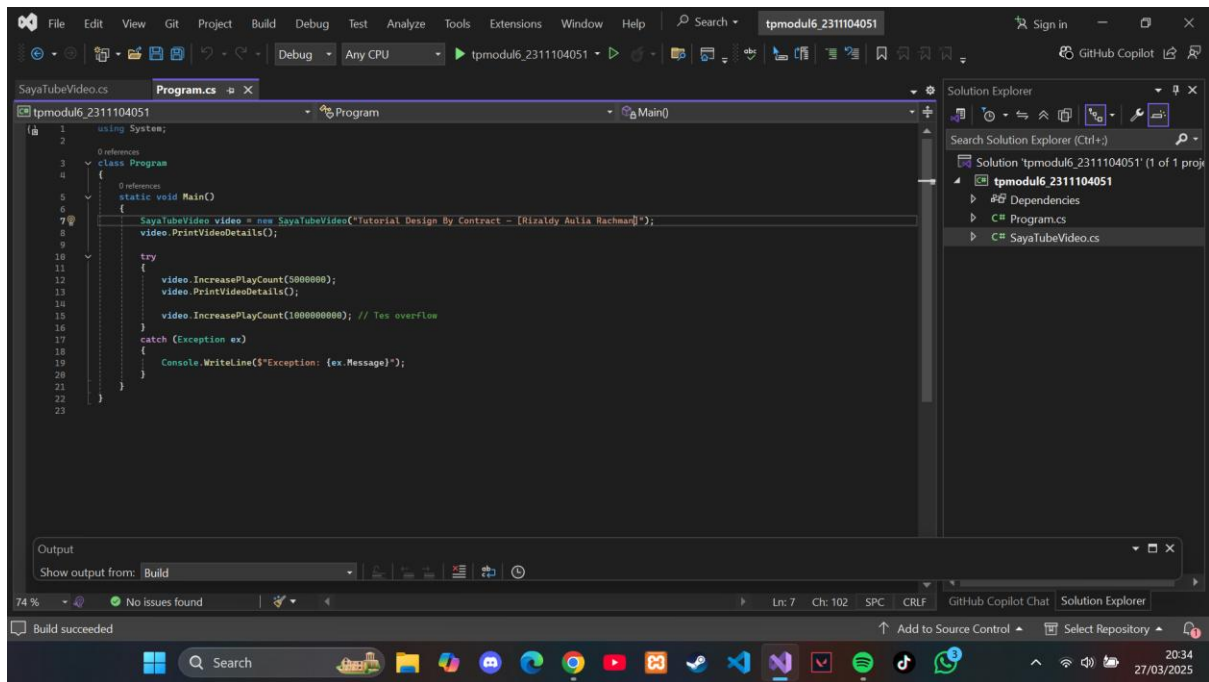
1. Code SayaTubeVideo.cs



Penjelasan Code :

- Menyimpan informasi video seperti ID, judul, dan jumlah play count.
- Memiliki validasi untuk memastikan judul tidak kosong dan maksimal 100 karakter.
- ID dibuat secara acak (5 digit) menggunakan Random().
- Method IncreasePlayCount(int count) menambah jumlah tayangan dengan batas maksimal 10 juta per kali panggilan.
- Menggunakan checked untuk menangani overflow saat menambahkan play count.
- Method PrintVideoDetails() mencetak informasi video ke layar.

2. Code Program.cs



Penjelasan Code :

- Program utama yang menjalankan aplikasi.
- Membuat objek SayaTubeVideo dengan judul video.
- Mencetak detail video pertama kali.
- Menambahkan play count menggunakan method IncreasePlayCount().
- Menguji batasan maksimum play count (overflow handling).
- Menangkap error dengan try-catch jika ada exception yang terjadi.

Output Program :

