



## TP MODUL 6



Disusun Oleh:

Nama: Ganes Gemi Putra Kelas: SE-07-02 NIM: (2311104075)

Dosen: YUDHA ISLAMI SULISTYA

PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY
PURWOKERTO
2025

Praktikum KPL 1

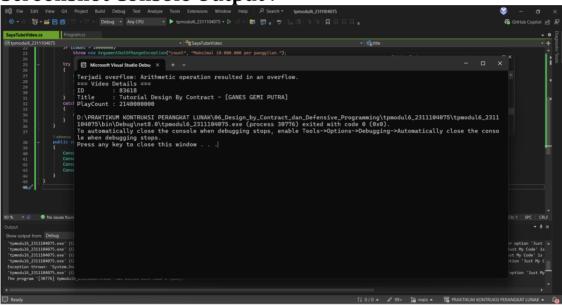




## Link Repository GitHub:

https://github.com/GANES2/KPL GANESGEMIPUTRA 2311104075 SE-07-02/tree/main/06 Design by Contract dan Defensive Programming/Guided06

**Screenshot Console Output:** 

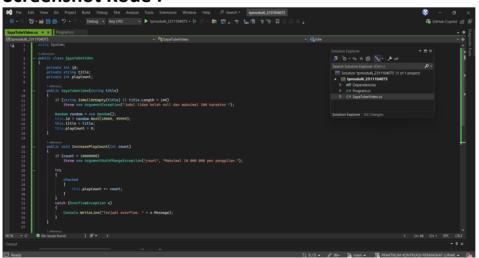


"Gambar 1. Output console setelah pengujian Design by Contract dengan overflow."

## Penjelasan Singkat Kode:

Kode program dibuat menggunakan bahasa C# berbasis Console App. Class SayaTubeVideo memiliki validasi judul maksimal 100 karakter dan nilai playCount maksimal 10.000.000 per pemanggilan method. Pengujian dilakukan dengan loop untuk memicu OverflowException, yang kemudian ditangani oleh blok try-catch agar program tidak crash.

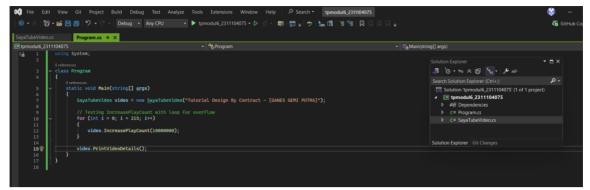
## **Screenshot Kode:**



Praktikum KPL 2







"Gambar 2. Potongan kode Design by Contract di class SayaTubeVideo."

Praktikum KPL 3