Link github : <https://github.com/Raga-Git/modul_1302223025/tree/modul6>

Output  
A computer screen with white text

Description automatically generated

Code  
A screen shot of a computer

Description automatically generated  
A computer screen shot of a program code

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated  
A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Penjelasan

1. Membuat class SayaTubeVideo dan SayaTubeUser sesuia ketentuan

2. Konstruktor pada kelas “SayaTubeVideo” menerima dua parameter yaitu judul video. Pada saat objek dibuat, nilai “id” akan di-generate secara random sepanjang 5 digit

3. class “SayaTubeVideo”, menambahkan sebuah method dengan nama “IncreasePlayCount” yang menerima jumlah angka yang akan ditambahkan ke “playCount”. Class “SayaTubeVideo” juga mempunyai method “PrintVideoDetails” yang melakukan print baik dari id, title dan playCount

4. Konstruktor kelas “SayaTubeUser” mirip dengan kelas “SayaTubeVideo”, bedanya adalah property Username dan list kosong dari uploadedVideos.

5. kelas “SayaTubeUser”, terdapat method GetTotalVideoPlayCount() yang mengembalikan jumlah playCount dari semua video yang ada di list uploadedVideos. Selain itu, juga terdapat method AddVideo yang dapat menambahkan elemen baru ke list uploadedVideos.

6. Menambahkan precondition, exeption, dan post condition sesuia ketentuan. Dan menguji di main

7. main berisi panggilan method yang ada di kelas