

## Mini Task 1 – Membuat Pertanyaan dan Mengumpulkan Data

Oleh : Ni Putu Bintang Permatasari

### 1. Topik & Tujuan Analisis

Topik: Analisis Tren Pasar dan Faktor Popularitas Drama Korea (Sektor Media & Hiburan).

Tujuan:

- a) Mengidentifikasi korelasi antara pemilihan pemeran utama (*Cast*) dan *genre* terhadap perolehan *rating*.
- b) Menganalisis tren perubahan selera penonton berdasarkan tahun rilis (*Year*) dan kategori cerita.
- c) Memberikan wawasan berbasis data (*data-driven insights*) mengenai format drama yang paling diminati pasar.

### 2. Daftar Pertanyaan

- a) Apakah kehadiran aktor/aktris populer (*Top Cast*) menjamin *rating* drama di atas rata-rata, ataukah jalan cerita memiliki pengaruh yang lebih besar?
- b) Bagaimana pola distribusi jumlah episode berdasarkan *genre*? Apakah *genre* yang berat (seperti *Historical/Thriller*) cenderung memiliki episode lebih panjang dibandingkan *genre* ringan (*Rom-Com*)?
- c) Tag spesifik apa (misal: '*Revenge*', '*Strong Female Lead*') yang paling sering muncul pada drama dengan *rating* tertinggi?
- d) Apakah terdapat korelasi negatif antara jumlah episode dan *rating*? (Apakah drama yang terlalu panjang cenderung membuat penonton bosan sehingga *rating* menurun?)
- e) bagaimana tren pergeseran *genre* dari tahun ke tahun (*Year*)? Apakah pasar drama Korea mulai meninggalkan *genre romance* klasik dan beralih ke *Thriller/Action* dalam 3 tahun terakhir?

### 3. Link Sumber Dataset

<https://www.kaggle.com/datasets/saikalbatyrbekova/korean-dramas-dataset-eda>

### 4. Ringkasan Struktur Dataset

Dataset ini berisi daftar Drama Korea populer beserta informasi detail produksinya. Data ini mencakup aspek performa (*Rating, Rank*), teknis (*Year of Release, Number of Episode*), serta konten (*Genre, Tags, Description, dan Actors*). Dataset ini cocok digunakan untuk menganalisis tren hiburan dan preferensi audiens.

Struktur Dataset:

a) Jumlah Baris: 350

b) Jumlah Kolom: 9

Nama Kolom	Tipe Data	Deskripsi
Rank	Numeric	Peringkat popularitas drama di <i>platform</i> sumber
Title	Text	Judul drama Korea
Year of Release	Numeric	Tahun rilis drama
Number of Episode	Numeric	Jumlah episode dalam drama
Rating	Numeric	Skor penilaian penonton
Description	Text	Sinopsis drama
Genre	Text	Klasifikasi jenis drama
Tags	Text	Kata kunci atau tema spesifik drama
Actor	Text	Pemeran dalam drama