

ABSTRAK

Rizky Ramdhani Koswara, 11122300

VISUALISASI DATA FILM DAN SERIAL TV POPULER DI INDONESIA BERDASARKAN IMDB MENGGUNAKAN POWER BI DAN LOOKER STUDIO

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2025

Kata kunci: Visualisasi, *Dashboard*, Film, IMDb, Looker, Serial.

(xiv + 63 + Lampiran)

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah *dashboard business intelligence* untuk memvisualisasikan tren film dan serial TV yang populer di kalangan audiens Indonesia. Dengan melimpahnya konten dari berbagai platform *streaming*, muncul tantangan bagi penonton untuk mengidentifikasi judul yang relevan dan berkualitas. Data penelitian diperoleh dari *Internet Movie Database* (IMDb), yang mencakup informasi judul, genre, rating, dan jumlah suara. Metode penelitian yang digunakan adalah CRISP-DM, yang meliputi enam fase: *Business Understanding*, *Data Understanding*, *Data Preparation*, *Modelling*, *Evaluation*, dan *Deployment*. Proses persiapan data yang kompleks dilakukan menggunakan Power BI, sementara visualisasi akhir dibangun menggunakan Looker Studio. Hasil penelitian ini adalah sebuah *dashboard* interaktif yang dipublikasikan secara daring, menyajikan berbagai *insight* seperti genre terpopuler, tren rilis tahunan, serta perbandingan popularitas dan kualitas antara film dan serial TV. Penelitian ini menunjukkan bahwa pendekatan CRISP-DM efektif dalam mengubah data mentah menjadi wawasan yang informatif dan mudah diakses. <https://rizkyrmdnn.github.io/Dashboard-Film-Populer/>

Daftar Pustaka (2009 - 2025)