

## **Abstrak**

Habil Medio Bhakti. 52419667

### **PEMBUATAN SISTEM PREDIKSI REVIEW FILM BERBASIS MACHINE LEARNING**

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma. 2023

Kata Kunci: Machine Learning, Tensorflow, Python, Flask

(xii + 47 + lampiran)

Seiring berkembangnya industri film, pengaruh review atau ulasan dari sebuah film menjadi lebih signifikan terhadap kesuksesan dan relevansi suatu film. Review film merupakan suatu parameter, baik untuk penonton, maupun pelaku industri untuk mengambil suatu keputusan terhadap film yang akan mereka produksi atau konsumsi. Atas dasar tersebut, penulis berinisiatif membuat sistem prediksi review film, yang dapat diwujudkan dengan basis machine learning. Sistem ini akan diimplementasikan ke dalam web sebagai demonstrasi dari cara kerja model machine learning yang dibuat. Model machine learning dibuat dengan menggunakan tools seperti tensorflow dan keras. Sementara implementasi ke dalam web akan menggunakan tools bernama python flask. Pada penelitian ini penulis akan menggunakan metode SDLC yang memiliki 5 tahap, yaitu perencanaan, analisis, preancangan, implementasi, dan uji coba. Dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa model machine learning dapat diimplementasikan dalam bentuk web dan bekerja sesuai dengan yang diharapkan.

Daftar Pustaka (2009 - 2022)