
Abstrak

Industri film beberapa tahun belakangan ini menjadi salah satu industri yang paling banyak diminati masyarakat. Kemudahan menonton film melalui streaming service menjadi salah satu alasan mengapa menonton film banyak digemari. Kemudahan akses tersebut menghasilkan banyak pilihan film yang tersedia dan mendorong masyarakat untuk mencari ulasan film untuk mengetahui bagus atau tidaknya film tersebut. Kebebasan berekspresi di internet mengakibatkan banyaknya ulasan film yang tersebar. Oleh karena itu, analisis sentimen dilakukan untuk melihat positif atau negatif dari ulasan tersebut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Random Forest dan ekstraksi fitur Word2Vec skip-gram. Klasifikasi Random Forest dipilih karena Random Forest adalah metode yang sangat fleksibel dan sangat akurat, sedangkan Word2Vec Skip-Gram digunakan sebagai ekstraksi fitur karena merupakan model efisien yang mempelajari sejumlah besar vektor kata dalam teks tidak beraturan. Model terbaik yang diperoleh dari percobaan ini adalah model yang dibangun dengan stemming, Word2Vec dengan 300 dimensi, dan nilai max_depth 23, menghasilkan f1-score sebesar 83,59%.

Kata kunci: Analisis sentimen, Random Forest, Word2Vec, Ulasan film
