

Abstrak

Pertumbuhan dan penyebaran informasi pada saat ini didukung dengan teknologi yang semakin berkembang. Informasi dapat menyebar luas di internet dengan cepat. Salah satunya informasi opini tentang sebuah film. Ada yang beropini positif maupun negatif. Terdapat polaritas dalam suatu movie review dikarenakan setiap orang mempunyai opininya masing-masing. Akibatnya banyak penikmat movie yang kesulitan menemukan informasi yang sesuai dengan kebutuhannya. Dengan adanya permasalahan tersebut maka metode yang tepat untuk menganalisanya adalah analisis sentimen. Dalam penelitian ini, dataset analisis sentiment kemudian dilakukan tahap *preprocessing*, ekstraksi fitur ekstraksi fitur Word2vec dan kemudian dilakukan klasifikasi menggunakan metode Support Vector Machine. Dengan sistem yang dibangun maka menghasilkan nilai akurasi terbaik sebesar 78.75% dan F1-score terbaik sebesar 78,74%. Sistem yang dibangun menggunakan *lemmatization* dengan 300 dimensi Word2vec, beserta klasifikasi SVM *linier* memiliki nilai perfomansi tertinggi.

Kata kunci : analisis sentimen, Word2Vec, SVM