

Abstrak

Pada layanan *microblogging* seperti Twitter, pengguna mungkin kesulitan dalam memahami tulisan dan topik yang ada, karena sering sekali ditemukan penyingkatan kata dalam setiap *tweet*. Solusi yang diterapkan pada penelitian ini adalah melakukan ekspansi fitur untuk topik pada *tweet*. Ekspansi fitur adalah proses memperkaya teks asli dengan tambahan semantik agar tampak seperti dokumen teks berukuran besar. Metode yang digunakan untuk ekspansi fitur adalah dengan menggunakan Word2Vec, Metode yang digunakan dalam melakukan klasifikasi adalah *Naive Bayes-Support Vector Machine*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem klasifikasi topik dengan ekspansi fitur Word2Vec menggunakan metode klasifikasi Naive Bayes-Support Vector Machine memiliki akurasi 84%.

Kata Kunci : *ekspansi fitur, klasifikasi, nbsvm, support vector machine, svm, tweet, twitter, word2ve*