

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut.

1. Sistem berbasis web yang mengimplementasikan metode *Support Vector Machine* berhasil digunakan untuk menganalisis sentimen secara otomatis. Output dari sistem yaitu menunjukkan jumlah dari sentimen positif dan sentimen negatif yang berhasil di klasifikasi oleh sistem.
2. Hasil akurasi menggunakan metode *Support Vector Machine* dengan seleksi fitur *Information Gain* mencapai hingga 86.5% dan data diklasifikasi menjadi sentimen positif dan sentimen negatif dengan menggunakan data sebanyak 2000 data.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan penelitian dimasa akan datang adalah sebagai berikut.

1. Penambahan koleksi kamus berbahasa Indonesia, karena pada sistem ini dataset yang bisa digunakan hanya berbahasa Inggris.
2. Dapat menambahkan fitur di bagian hasil klasifikasi.