

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian klasifikasi teks emosi bahasa batak toba menggunakan metode *support vector machine* yang dilakukan diperoleh kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

1. Penerapan metode *tokenizing* dan *filtering* dalam klasifikasi menghasilkan data yang lebih mudah untuk diproses klasifikasinya dan dengan metode *support vector machine* menghasilkan akurasi dari persentase setiap emosi
2. Kesalahan pada akurasi yang tidak sesuai pengklasifikasi teks dikarenakan terdapat kata yang sama pada katagori lain. Mengakibatkan hasil persentase klasifikasi mendekati kategori lain bukan kategori yang dimaksud.
3. Hasil persentase kalimat diluar dari dataset program dan memiliki nilai akurasi yang sama pada setiap kategori emosi akan menunjukkan prediksi maila dikarenakan urutan kategori pada program

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini terdapat beberapa saran, yaitu sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat dijadikan bahan acuan sebagai peningkatan penelitian menggunakan metode *support vector machine* pada klasifikasi bahasa lainnya.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi tingkat keakuratan prediksi disarankan untuk mengumpulkan dataset yang lebih banyak lagi.
3. Untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian juga disarankan menggunakan metodi lain untuk mendapatkan perbandingan metode yang lebih tepat lagi.