



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil uji penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Algoritma *classification tree* dapat mengklasifikasikan kalimat dalam *natural language* dan persentase reputasi suatu tokoh dari komentar di Twitter.
2. *Classification tree* sangat bergantung pada jumlah *training data* dan susunan kata yang baku sehingga ketika diimplementasikan pada media sosial Twitter hasilnya menjadi kurang maksimal.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut adalah saran yang dapat digunakan untuk kepentingan penelitian berikutnya.

1. Penelitian ini hanya menggunakan algoritma *classification tree* untuk melakukan klasifikasi teks dan memberikan hasil yang kurang maksimal. Apabila algoritma pengklasifikasian teks ini disatukan dengan algoritma pengklasifikasian teks lain seperti *support vector machine* maka hasilnya akan lebih maksimal.
2. Susunan bahasa Indonesia yang digunakan di media sosial Twitter banyak yang tidak beraturan. Selain itu banyak pula kata dalam bahasa Indonesia yang sifatnya ambigu. Untuk menutupi kedua kekurangan ini maka dapat digunakan sebuah bidang *natural language* seperti

word sense disambiguation agar dapat merubah kalimat tersebut menjadi kalimat yang mudah dipahami.