

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian Pengaruh *Word Normalization* dan *Levenshtein Distance* pada analisis sentimen *Cyberbullying* terhadap Komentar instagram yang dilakukan pada 650 Komentar Instagram dari 325 mengandung *bullying* dan 325 *Non-bullying* maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

- 1 penerapan *Word Normalization* dan *Levenshtein Distance* kurang baik pada analisis sentimen
- 2 Pengujian tanpa *Word Normalization* dan *Typo Checking* menghasilkan akurasi yang paling tinggi dibandingkan yang lain yaitu sebesar 66%, pengujian dengan *Word Normalization* menghasilkan akurasi sebesar 64%, pengujian dengan *Word Normalization* dan *Typo Checking* menggunakan metode *Levenshtein Distance* memiliki akurasi sebesar 65%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini terdapat beberapa poin pengembangan dan penyempurnaan yang mungkin perlu dilakukan pada penelitian yang akan datang, berikut beberapa saran yang mungkin dapat digunakan.

- 1 Perlu dilakukan kajian lebih lanjut terhadap metode yang digunakan dalam melakukan *Typo Checking* dalam efisien waktu dan menghindari terjadinya *human error*.
- 2 Mempertimbangkan algoritma lain digunakan pada analisis sentimen.