

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah berhasil dalam menerapkan model klasifikasi teks data *tweet* dari pengguna media sosial twitter terhadap kasus *cyberbullying* kamus *lexicon Based*, mendapatkan hasil akurasi, presisi, *recall*, dengan metode *Naïve Bayes Classifier*. Berdasarkan hasil pembahasan klasifikasi data *tweet* dengan *lexicon Based*, mengimplementasikan *Naïve Bayes* mendapatkan kesimpulan, yaitu:

1. jumlah 1000 data *tweet* mentah setelah dilakukan *text preprocessing* mendapatkan 981 data *tweet* bersih.
2. data bersih diberikan label berdasarkan *lexicon Based* yang menghasilkan 197 *tweet* kelas positif dan 784 *tweet* kelas negatif, sehingga dapat disimpulkan pengguna media sosial Twitter berpendapat hal yang negatif terhadap *Cyberbullying*
3. hasil dari metode *Naïve Bayes* yaitu *accuracy* 80%, *precision* 95%, dan *recall* 81%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti memiliki beberapa saran yang dapat dijadikan dan dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. penggunaan kamus *lexicon base* dan menggunakan rule base dengan tujuan untuk memberikan label positif dan negatif yang berisi 10.250 kata dan menambahkan dengan *polarity score* -5 sampai dengan +5 masih dikatakan terbatas. Untuk penelitian selanjutnya dapat

2. penambahan jumlah data lebih banyak untuk mendapatkan akurasi yang lebih tinggi.

