BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut.

5.1. Kesimpulan

Berasarkan hasil penelitan mengenai analisis sentimen pengguna twitter terhadap kinerja gubernur DKI Jakarta Basuki Tjahya Purnama menggunakan metode *Naive Bayes* dengan pendekatan *Bernoulli* dan *Chisquare*, dapat disimpulkan bahwa

1. Sentimen pengguna twitter tentang kinerja gubernur DKI Jakarta (Basuki Tjahya Purnama) berupa opini positif atau negatif dapat diketahui dengan klasifikasi secara otomatis menggunkan metode *Naive Bayes* dengan pendekatan *Bernoulli* dan *Chisquare*.
2. Analisis sentimen dengan metode *Naive Bayes* pendekatan *Bernoulli* dan *Chisquare* menghasilkan akurasi sebesar 80,97 % Akurasi dan kemampuan testing sangat tergantung terhadap kualitas data training yang digunakan.

5.2. Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut dengan perbaikan atau penambahan fitur adalah sebagai berikut :

1. Penambahan data training yang berkualitas akan sangat membantu untuk meningkatkan akurasi dari metode klasifikasi yang dipakai.
2. Tren opini tentang figur pemimpin yang sering disorot media sangat cepat sekali berubah sehingga periode data training yang dipakai sangat berpengaruh terhadap kemampuan perangkat lunak untuk melakukan klasifikasi.