

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pengujian yang dilakukan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

- 1) Metode *Lexicon Based* dan *Naive Bayes Classifier* terbukti dapat menganalisis sentimen secara otomatis. Uji coba dilakukan dengan menggunakan data testing secara *realtime*, setiap data diklasifikasikan dengan sentimen positif atau negatif.
- 2) Proses klasifikasi semakin akurat jika data latih yang digunakan dalam pembelajaran berjumlah banyak, akan tetapi dapat juga mengurangi keakuratan jika kata-kata yang terdapat pada *tweet* tersebut mengalami bias atau bermakna ganda.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan penelitian dimasa akan datang adalah sebagai berikut :

- 1) Penambahan koleksi kamus pada *database* kata gaul, karena pada sosial media twitter terlalu banyak bahasa yang kurang baku.

- 2) Untuk penelitian berikutnya diharapkan sistem ini tidak hanya untuk mengklasifikasi untuk sentimen terhadap calon Presiden tetapi juga sentimen terhadap produk barang.
- 3) Pada penelitian ini belum ada dokumentasi perancangan sistem yang lengkap seperti penggunaan DFD, class diagram dan ERD, sehingga perlu adanya pengembangan selanjutnya.

