

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Penelitian mengenai sistem klasifikasi sentimen masyarakat terhadap kinerja kepala Negara menggunakan algoritma *Naïve Bayes Classifier* pada Twitter ini menggunakan 1500 data *tweet*, data terdiri dari 750 data berlabel “positif” dan 750 data berlabel “negatif”. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan tahapan Model klasifikasi sentimen dengan menggunakan *Naïve Bayes Classifier* dapat diterapkan untuk klasifikasi sentimen masyarakat terhadap kinerja kepala Negara pada Twitter.
2. Sistem klasifikasi sentimen masyarakat terhadap kinerja kepala Negara pada Twitter menggunakan metode *Naïve Bayes Classifier* ini telah berhasil mengklasifikasikan sentimen masyarakat terhadap kinerja kepala Negara dengan tingkat akurasi tertinggi pada *fold* ke-10 mencapai 86% dan menggunakan teknik *K-Fold Cross Validation* yaitu 10 *fold* dengan rata-rata tingkat akurasi 80,47%.

6.2 Saran

Untuk pengembangan sistem ini dipenelitian selanjutnya, maka diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sistem klasifikasi sentimen masyarakat terhadap kinerja kepala Negara menggunakan algoritma *Naïve Bayes Classifier* pada Twitter ini dapat dikembangkan dengan menambah datanya.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan media sosial lain, atau diterapkan menggunakan beberapa media.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode *text mining* lainnya seperti metode *Support Vector Machine (SVM)*, *Modified K-Nearest Neighbor (MKNN)* dan metode lainnya untuk dapat melihat hasil perbandingan akurasinya, karena dalam penelitian ini rata-rata akurasinya mencapai 80,47%.

