

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.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Implementasi dan pengujian Naïve Bayes Classifier pada Klasifikasi sentimen terhadap rokok di Twitter dengan menggunakan data sebanyak 1000 data *tweet*, terdiri dari 500 berlabel positif dan 500 data berlabel negatif. Maka, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Model Klasifikasi sentimen menggunakan Naïve Bayes Classifier dapat diterapkan dengan baik untuk klasifikasi sentimen terhadap rokok pada Twitter
2. Sistem klasifikasi sentimen masyarakat terhadap Rokok pada Twitter menggunakan metode *Naïve Bayes Classifier* ini telah berhasil mengklasifikasikan sentimen masyarakat terhadap rokok dengan tingkat akurasi tertinggi pada *fold* ke-9 mencapai 71%.
3. Berdasarkan tahapan pengujian *precentage split* menggunakan teknik dan *confusion matrix* didapat bahwa tingkat akurasi tertinggi dari seluruh model dataset yaitu sebesar 70%.

6.2 Saran

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

1. Sistem klasifikasi sentimen masyarakat terhadap Rokok 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.
3. Memperbanyak kamus *spelling normalization* untuk menangani kesalahan penulisan ataupun penulisan kata yang disingkat.

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.

4. Menambahkan jumlah data latih sehingga memungkinkan meningkatnya akurasi.
5. 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 akurasi.

