BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis dengan judul Analisis Sentiment Twitter Terhadap Meninggalnya Almarhum Emmeril Kahn dan Pengaruhnya Terhadap Elektabilitas Pemilu Ridwan Kamil Menggunakan Naïve Bayes. Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- 1. Setelah melakukan beberapa tahap seperti Preprocessing data, Pelabelan data, perhitungan *TF-IDF* dan *Naïve Bayes*. Didapatkan hasil klasifikasi sentimen positif sebesar 67.8% dan sentimen Negatif sebesar 32.2%.
- 2. Dengan melakukan klasifikasi terhadap data yang telah diprediksi menggunakan metode *Naïve Bayes* sehingga didapatkan nilai presisi masing-masing sentimen Positif sebesar 90%, nilai sentimen Negatif sebesar 80% dan Nilai recall masing-masing sentiment Positif 90% dan 83% untuk sentimen Negatif. Kemudian nilai akurasi prediksi sebesar 87.92%. Sehingga dapat diketahui bahwa pemodelan yang sudah dibuat cukup bagus.
- 3. Pengaruhnya terhadap elektabilitas Pemilu Ridwan Kamil dapat diketahui dengan hasil analisis sentimen yang sudah didapatkan. Banyak terdapat opini positif mengenai Eril dan Ridwan Kamil, sehingga masyarakat bisa mengetahui lebih jauh bagaimana sosok Ridwan Kamil di mata masyarakat sehingga bisa memberikan pengaruh positif terhadap Elektabilitasnya.

5.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian dengan judul Analisis Sentiment Twitter Terhadap Meninggalnya Almarhum Emmeril Kahn dan Pengaruhnya Terhadap Elektabilitas Pemilu Ridwan Kamil Menggunakan Naïve Bayes, adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dari penelitian ini:

- Melakukan analisis terhadap beberapa kata yang diperlukan terhadap pengaruh Elektabilitas Pemilu Ridwan Kamil sehingga didapatkan hasil yang lebih baik dan sesuai.
- 2. Melakukan preprocessing data dengan lebih baik sehingga didapatkan hasil preprocessing yang lebih bagus dan tidak ada kata-kata yang tidak Juniur Resident Association of the second se diperlukan saat pemodelan, sehingga saat melakukan pengklasifikasian