BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang berjudul Text Mining Untuk Mengklasifikasikan Opini Masyarakat Terkait Tweets Tentang Kuliah Online menggunakan metode Naïve Bayes Classifier dapat disimpulakan sebagai berikut:

- Dari hasil keseluruha, dari 123 data testing metode Naïve Bayes Classifier
 mendapatkan hasil kelas negatif sebesar 59% dan kelas positif sebesar 41
 %. Dari hasil tersebut pengguna twitter lebih cenderung memberikan opini
 negatif terhadap kebijan pemerintah di masa pandemi ini yaitu Kuliah
 Online.
- 2. Diketahui bahawa dengan menggunakan 407 data training dan 123 data testing algoritma Naïve Bayes Classifier mendapatkan nilai akurasi sebesar 88,62 % dan nilai presisi sebesar 100%, dalam mengklasifikasikan tweets terkait Kuliah Online, jadi metode Naïve Bayes Classifier dapat diterapkan untuk analisis sentimen.

6.2 SARAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, masih banyak sekali memiliki kekurangan, oleh karena itu peneliti menyarankan adanya perbaikan yaitu:

- Peneliti selanjutnya lebih memperbanyak data training untuk mendapatkan nilai akurasi yang lebih baik lagi.
- 2. Peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian dengan menggunakan metode- metode lain seperti KNN, metode *Decision tree*, agar dapat melihat sejauh mana kinerja metode *Naïve Bayes Classifier*
- Peneliti selanjutnya agar dapat menambahkan opini netral, agar suara atau pendapat masyarakat pengguna twitter dapat di klasifikasikan lebih baik lagi.