

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah berhasil menerapkan algoritma *naïve bayes* untuk menganalisa sentimen pada data *tweets* mengenai sentimen masyarakat terhadap kebijakan pemerintah selama pandemi *covid-19*. Hal ini dapat dilihat dari hasil akurasi dengan menggunakan data *tweets* sebanyak 600 data, dimana 480 data adalah data latih dan 120 adalah data uji, hasil menunjukkan bahwa *naive bayes classifier* berhasil mendapatkan nilai akurasi sebesar 93.33% dengan memprediksi kategori sentimen yang benar terhadap *tweets* yang diberikan yang artinya kinerja algoritma *naïve bayes classifier* dapat mengklasifikasi data *tweets* dengan sangat baik.

5.2 Saran

Adapun saran-saran penulis dalam pengembangan penelitian lebih lanjut, antara lain :

1. Menambahkan, menggunakan atau mengganti fitur *stemming* dengan fitur *lemmatization* pada tahap *normalization*.
2. Menggunakan *library NLP* selain Sastrawi seperti *NLTK* atau lainnya.
3. Menambah *list* kata pada *stopword*.
4. Memastikan tidak adanya data yang duplikat.
5. Diperlukan adanya pengembangan program terkait penggunaannya seperti dikembangkan tampilan yang *user-friendly* agar dapat digunakan oleh orang awam.