

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dari penelitian ini, berikut beberapa kesimpulan pada penelitian yang dilakukan:

1. Hasil dari Klasifikasi pada penelitian yang dilakukan dengan metode Algoritma *Naïve Bayes* dengan menggunakan dua skenario uji yang menghasilkan bahwa skenario perubahan dataset latih dan dataset uji tidak berpengaruh cukup signifikan.
2. Hasil Akurasi dari dataset manual dan dataset prediksi memiliki jarak akurasi sekitar 20% yakni 92% akurasi dataset manual dan 72% dataset prediksi.
3. Dari hasil sentimen pada dataset prediksi menghasilkan dataset yang tidak sama atau beberapa yang tidak keseimbangan prediksi sentimen positif, netral dan negatif. Sehingga dilihat pada diagram sentimen dataset prediksi lebih cenderung peningkatan sentimen positif dan sentimen negatif mengalami penurunan.

### 5.2 Saran

Dalam penelitian ini, penulis menyadari bahwa penelitian ini terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh sebab itu penulis menyarankan poin agar kedepan penelitian bisa lebih baik, adapun poin sebagai berikut:

1. Proses pencarian data disarankan lebih memperbanyak kata kunci pencarian dengan tujuan pada penelitian analisis sentimen lebih berjalan efektif.
2. Tahapan preprocessing penghapusan beberapa simbol, angka serta kata yang tidak perlu harus lebih selektif agar pada tahap stemming tidak terganggu.
3. Pengujian lebih lanjut dengan algoritma klasifikasi lain seperti SVM, *Random Forest*, *Decision Tree* serta pembobotan bisa dilakukan dengan *Bags Of Word*.

4. Penelitian selanjutnya alur penelitian bisa ditambahkan dengan SMOTE dengan bertujuan tingkat akurasi prediksi lebih maksimal.
5. Pada penelitian lebih lanjut, diharapkan data diambil lebih bisa diambil pada media sosial lebih variatif seperti media sosial lain Threads, Youtube, Instagram dan lain-lain.

