

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Didasarkan pada hasil analisis serta pembahasannya pada penelitian yang telah dilaksanakan, bisa ditarik kesimpulan yakni:

1. Penerapan pembobotan TF-IDF dan algoritma *Naïve Bayes* bisa dipergunakan untuk klasifikasi sentiment terhadap Timnas bulu tangkis Indonesia.
2. Algoritma *Naïve Bayes* pada klasifikasi tweet yang berhubungan dengan sentimen terhadap Timnas bulu tangkis Indonesia berjalan dengan baik dengan nilai akurasi 96%, kemudian nilai precision sebesar 100%, dan nilai recall sebesar 92% dengan menggunakan metode confusion matrix didasarkan pada data yang diambil pada Mei 2022 sampai November 2022.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada penelitian yang telah dilaksanakan, diberikan saran antara lain:

1. Diharapkan untuk kajian berikutnya untuk meningkatkan pada tahap proses pre-processing dan pemodelan data yang lebih baik sehingga bisa menganalisis dengan baik dan evaluasi model yang sangat baik.
2. Label yang dimanfaatkan tidak hanya negatif dan positif saja, tetapi menambahkan label netral.
3. Pada tahap normalisasi data bisa juga untuk menambahkan lagi kosa kata pada kamus untuk menghindari adanya singkatan kata dan *slang word* sehingga kata formal dan makna bisa dimengerti.
4. Penelitian selanjutnya bisa memanfaatkan algoritma klasifikasi lainnya seperti *Support Vector Machine*, *K-Nearest Neighbor* yang lainnya sebagai perbandingan untuk performa model.