

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berikut merupakan kesimpulan yang diperoleh penulis.

1. Penerapan pembobotan TF-IDF dan algoritma *Naïve Bayes* dapat digunakan untuk klasifikasi sentimen terhadap Timnas Indonesia.
2. Algoritma *Naïve Bayes* pada klasifikasi *tweet* tentang sentimen terhadap Timnas Indonesia berjalan dengan baik dengan nilai akurasi 83%, kemudian nilai *precision* nilai positif sebesar 86%, nilai *precision* nilai negatif sebesar 81%, nilai *recall* sebesar 78%, dan nilai *specificity* penelitian ini 87,5% dengan menggunakan metode *confusion matrix* berdasarkan data yang diambil pada Januari sampai Mei 2021.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis memiliki beberapa saran untuk penelitian-penelitian berikutnya, yaitu:

1. Menggunakan proses negation handling untuk mencari kata yang bersifat negasi, karena kalimat yang mengandung kata negasi dapat mengubah nilai positif atau negatif dari data. Contohnya “tidak jauh” menjadi “dekat”.
2. Meningkatkan jumlah keseluruhan data *tweet* yang diharapkan dapat menambah tingkat akurasi dari klasifikasi oleh system yang sudah dibuat.