

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berikut merupakan kesimpulan yang diperoleh peneliti.

1. Sentimen pada kasus Magang Merdeka Belajar cenderung positif, dengan jumlah *True Positive* adalah 24 dan *False Negative* adalah 15.
2. Pembobotan TF-IDF dan Algoritma KNN pada klasifikasi *tweet* tentang sentimen terhadap Magang Merdeka Belajar berjalan cukup baik dengan nilai akurasi sebesar 65%, nilai *precision* positif sebesar 67%, nilai *precision* negatif sebesar 63%, nilai *recall* sebesar 62%, dan nilai *specificity* penelitian ini 68% dengan menggunakan metode *confusion matrix* berdasarkan data yang diambil pada Agustus 2020 sampai November 2021.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti 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 sistem yang sudah dibuat.