



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Algoritma Multinomial Naive Bayes dapat melakukan klasifikasi kesalahan tik dengan akurasi 99% dengan  $f1$ -score 99% dalam pendeteksi kesalahan tik dengan menggunakan data latih sebanyak 100%. Dalam percobaan deteksi kesalahan artikel berita Tribunnews algoritma *Multinomial Naive Bayes* dapat mengklasifikasikan kata yang terdapat kesalahan pada artikel Tribunnews dari 50 data artikel dengan akurasi 99% dan  $f1$ -score 0.99%.

#### 5.2 Saran

Pemodelan pembelajaran mesin menggunakan *Multinomial Naive Bayes* dapat dikembangkan lebih lanjut untuk melakukan pemahaman kata ataupun memahami konteks dari suatu kalimat. Selain itu dapat juga menggunakan algoritma lainnya untuk mendapatkan hasil yang berbeda seperti *n-gram* dan algoritma pembelajaran mendalam seperti *Recurrent neural network* dan *Convolutional Neural Network*.

