



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

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, 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 V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Pada penelitian ini telah berhasil melakukan perbandingan algoritma Decision Tree dan SVM dengan klasifikasi data teks terkait jenis vaksin COVID-19 dan mendapatkan hasil dimana SVM memiliki akurasi yang lebih baik. Dimana dari 5 jenis vaksin, SVM mendapatkan akurasi lebih tinggi dibandingkan dengan Decision Tree pada vaksin AstraZeneca 81,75%, Moderna 73,22%, Pfizer 75,48%, Sinopharm 76,97%, dan Sinovac 71,14%. Sedangkan, untuk *Decision Tree* mendapatkan akurasi yang lebih rendah pada kelima vaksin dibandingkan dengan SVM dengan vaksin jenis AstraZeneca 72,45%, Moderna 61,23%, Pfizer 61,49%, Sinopharm 73,35% dan Sinovac 68,38%. Diketahui juga bahwa sentimen masyarakat saat ini terhadap jenis-jenis vaksin COVID-19 seperti AstraZeneca, Moderna, Pfizer, Sinopharm, Sinovac memiliki lebih banyak sentiment positif dibandingkan sentiment negatif.

#### 5.2. Saran

Terkait penelitiann yang sudah berhasil dilakukan, terdapat saran yang bisa digunakan untuk penelitian sejenis selanjutnya dengan mengambil *dataset* dari sumber yang berbeda.