

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengujian yang dilakukan menggunakan skenario yang berbeda, hasil akurasi tertinggi diperoleh pada skenario pertama pengujian pertama dengan akurasi sebesar 92% dan dengan tiga sentimen yaitu sentimen positif, negatif, dan netral serta dataset 90% data training dan 10% data testing, dengan jumlah data testing sebanyak 99 data dan data training 900 data
2. Sedangkan pada skenario kedua pengujian kedua dengan akurasi sebesar 94% dan dua sentimen yaitu sentimen positif dan negatif serta dalam dataset 90% data training dan 10% data testing, dengan jumlah data testing sebanyak 66 data dan data training 594 data.
3. Multinomial naïve bayes dapat digunakan dalam melakukan sentimen analisis dengan hasil yang cukup baik.
4. Berdasarkan pengujian yang dilakukan menggunakan skenario yang berbeda hasil akurasi dipengaruhi oleh jumlah data training serta pelabelan atau class.

### **5.2 Saran**

Adapun saran dari penulis untuk pengembangan dalam penelitian ini di masa mendatang sebagai berikut:

1. Memperbanyak kosakata dalam kamus Bahasa alay dikarenakan banyak sekali data text dengan bentuk kata yang tidak formal atau tidak sesuai dalam kamus besar Bahasa Indonesia (KBBI).
2. Pemberian label dibantu oleh seorang yang ahli dalam bidang Bahasa untuk meminimalisir tingkat kesalahan dalam pemberian label untuk menghasilkan hasil sentiment yang baik.
3. Pengembangan terhadap model agar dapat meminimalisir tingkat kesalahan.