

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan hasil pengujian yang telah dilakukan pada penelitian analisis sentimen berbasis aspek, dapat disimpulkan penggunaan metode Support Vector Machine (SVM) untuk klasifikasi sentimen berdasarkan aspek pada kasus penerapan pembelajaran DARING di masa Pandemi Covid-19 mendapatkan mendapatkan performansi akurasi pada pengujian sentimen dengan rata-rata sebesar 61,69%, sedangkan hasil performansi akurasi pada pengujian aspek dengan rata-rata sebesar 58,98%, dengan menggunakan 4 jenis aspek yaitu Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan dan Teknologi.

#### **5.2 Saran**

Agar penelitian selanjutnya mengenai analisis sentiment memiliki hasil yang lebih baik ataupun akurasi yang lebih tinggi, adapun saran untuk kajian lebih lanjut sebagai berikut.

1. Menambah beberapa data yang akan di olah sebagai data Learning untuk akurasi SVM nya
2. Melakukan peninjauan ulang atau bahkan menambahkan jenis aspek lainnya agar lebih memberikan kesan ruang yang dicapai oleh klasifikasi cukup efektif.
3. Mencoba menambahkan beberapa jenis *preprocessing* yang lain yang memberikan dampak signifikan pada proses pengujian.
4. Mencoba melakukan penerapan dimensi reduction, sebagai filter tambahan pada process pre-processing untuk menyiapkan komponen data yang cukup relevan.

