

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil keseluruhan proses yang sudah dilakukan dalam membangun aplikasi untuk analisis sentiment berdasarkan aspek, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut.

1. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, penelitian ini telah dapat mengimplementasikan metode *Neighbor-weighted K-Nearest Neighbor* sebagai algoritma klasifikasi untuk menentukan sentiment berdasarkan aspek pada kalimat *review* dalam Bahasa Indonesia
2. Hasil akurasi pengujian terbaik dari data uji diperoleh hasil sebesar 62,50% pada nilai  $K=1$ .

#### **5.2 Saran**

Penelitian yang sudah dilakukan dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut agar menjadi lebih baik kedepannya. Adapun saran yang dapat digunakan dalam pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Menambah teknik *preprocessing* atau menggunakan teknik *preprocessing* yang berbeda agar dapat diketahui apakah memiliki pengaruh pada hasil akurasi.
2. Menggunakan metode pembobotan kata yang berbeda agar dapat diketahui apakah memiliki pengaruh pada hasil akurasi.

