

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil keseluruhan proses yang sudah dilakukan dalam penelitian pengaruh *Information Gain* dengan perbaikan kata tidak baku menggunakan kamus *slang words* dan singkatan juga *spelling correction* menggunakan metode *Peter Norvig* kata pada analisis sentimen berbasis aspek didapatkan kesimpulan bahwa analisis sentimen berbasis aspek dengan *Information gain* tanpa normalisasi kata *Peter Norvig* menghasilkan akurasi yang lebih baik yaitu sebesar 83% dibandingkan dengan algoritma *Support Vector Machine* dengan *Information Gain* dan normalisasi kata *Peter Norvig* sebesar 81%. Penggunaan normalisasi kata *Peter Norvig* tanpa *Information Gain* memperoleh akurasi rata-rata 82% dan klasifikasi *Support Vector Machine* tanpa normalisasi kata *Peter Norvig* dan *Information Gain* menghasilkan rata-rata akurasi sebesar 82%. Penurunan hasil akurasi tersebut disebabkan kesalahan dalam pengubahan kata karena kata yang dapat diubah tersebut hanya dapat mengoreksi 1 huruf yang salah

#### **5.2. Saran**

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut agar menjadi lebih baik kedepannya. Adapun saran yang dapat diberikan agar sistem berfungsi dengan lebih baik lagi dalam pengembangan berikutnya adalah

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan menambah jumlah data yang digunakan, karena akan berpengaruh pada proses identifikasi untuk mendapatkan hasil yang optimal.
2. Program sangat bergantung pada kualitas kamus daftar kalimat, sehingga kamus kalimat harus mencakup banyak kalimat-kalimat umum.
3. Menambahkan metode normalisasi kata yang bisa memperbaiki lebih dari 2 jarak huruf perubahan untuk mendapatkan hasil evaluasi yang lebih baik

