

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian modifikasi Nazief-Adriani *stemmer* untuk bahasa indonesia dengan *jaro winkler*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut, yaitu:

- a. Metode *jaro winkler* dapat memperbaiki kesalahan *stemming* pada Nazief-Adriani.
- b. Berdasarkan hasil uji sebanyak 3 kali pengujian didapatkan akurasi,
  1. Pengujian pertama dilakukan pada 15 kata didapatkan akurasi 60%
  2. Pengujian kedua dilakukan pada 35 kata didapatkan akurasi 65,71%
  3. Pengujian ketiga dilakukan pada 50 kata didapatkan akurasi 62%
- c. Kesalahan pada *Jaro winkler* dipengaruhi oleh urutan huruf pada setiap kata dan juga kata pada urutan pertama bergantung pada urutan huruf abjad.
- d. Penelitian ini dipengaruhi oleh korpus kata dasar apabila kata yang dibandingkan tidak ada kesamaan maka kata pertama yang ditampilkan adalah kata yang mempunyai nilai yang paling besar.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan dari hasil analisis, maka penulis mencoba memberikan saran sebagai berikut :

- a. Pada penelitian selanjutnya dapat ditambahkan algoritma yang dapat menstemming kata berulang.
- b. Metode yang digunakan adalah *jaro winkler* untuk memperbaiki pemenggalan kata pada Nazief & Adriani *Stemmer*, untuk penelitian selanjutnya mungkin bisa digunakan metode-metode yang lain untuk melihat dan membandingkan dengan hasil penelitian sebelumnya.