

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini didapatkan nilai akurasi untuk *preprocessing* dengan *stemming* sebesar 0,85 atau 85%, sedangkan untuk *preprocessing* dengan *lemmatization* didapatkan akurasi sebesar 0,84 atau 84%. Kemudian dilakukan uji signifikansi terhadap keduanya didapatkan nilai $D_0 = 0,133$; sedangkan untuk nilai $D \text{ tabel} = 0,242$. Maka dapat dirumuskan $D_0 (D \text{ hitung}) \leq D \text{ tabel}$, ($0,133 \leq 0,242$). Jadi ditarik kesimpulan dimana H_0 diterima dan H_1 ditolak, artinya tidak ada perbedaan signifikan penggunaan *stemming* dan *lemmatization* terhadap akurasi analisis sentimen.

5.2. Saran

1. Sentimen hanya dikelompokkan kedalam dua kelas, kedepannya bisa menggunakan multi kelas
2. Bisa menggunakan stemmer maupun lemmatizer lain
3. Dataset yang digunakan berbahasa inggris, dapat menggunakan bahasa lain untuk penelitian kedepannya