

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya yaitu:

- a. Labeling dapat dilakukan dengan cepat dan akurat berdasarkan kata-kata yang ada di dalamnya Menggunakan library python yaitu textblob.
- b. Akurasi yang didapat dengan menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* yaitu $K = 3$ dengan akurasi 56,74%, $K = 5$ dengan akurasi 52,48%, $K = 7$ dengan akurasi 56,03%, dan $K = 9$ dengan akurasi 53,19%.
- c. Dengan hasil uji dari 4 “K” yang sudah ditentukan didapatkan hasil yang paling akurat adalah $K = 3$ dengan akurasi 56,74%.

5.2 Saran

Penelitian ini hanya bersifat dasar dan masih banyak kekurang didalamnya. Oleh karena itu saran yang diberikan kepada peneliti yang berkaitan selanjutnya yaitu:

- a. Penggunaan metode *K-Nearest Neighbor* dianggap mampu dalam mengklasifikasikan data analisis sentiment, namun untuk kedepannya diperlukan perhatian yang lebih dalam data agar dapat memilih data lebih baik.
- b. Penelitian ini dirasa kurang dalam memberikan data dalam data Training dan data Testingnya, akan lebih baik jika data dalam data Training lebih bervariasi agar dalam menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* untuk mengklasifikasikan berdasarkan *similarity* lebih akurat.