BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil keseluruhan proses yang sudah dilakukan dalam membangun sistem dengan menerapkan pelabelan data secara otomatis pada analsis sentimen berdasarkan aspek, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, penelitian ini dapat menerapkan pelabelan data secara otomatis dengan menggunakan Inset Lexicon untuk menentukan sentimen dan metode *Latent Dirichlet Allocation* untuk menentukan aspek pada data twitter dengan tag covid dan omicron dalam Bahasa Indonesia.
2. Hasil akurasi sentimen dengan aspek terbaik dari pengujian data latih dan data uji diperoleh hasil sebesar 89% pada sentimen dengan aspek covid.

5.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut supaya menjadi lebih baik kedepannya. Adapun saran yang dapat digunakan dalam pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Menambah kata-kata baru pada kamus Inset Lexicon agar dapat diketahui apakah memiliki pengaruh pada hasil akurasi.
2. Menambah proses pada tahapan preprocessing atau menggunakan proses preprocessing yang berbeda agar dapat diketahui apakah memiliki pengaruh pada hasil akurasi.