

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka kesimpulan yang dapat diambil adalah, metode *lexicon* cukup baik untuk melakukan analisis sentimen dengan catatan suatu kalimat dapat bernilai positif atau negatif sangat bergantung pada *wordlist* yang digunakan, serta tidak bisa dijadikan acuan apakah suatu kalimat benar-benar berkonotasi negatif atau positif mengingat bahwa metode penilaiannya hanya berdasarkan dari akumulasi bobot nilai dalam *wordlist*.

Analisis menggunakan algoritma LSTM dengan akurasi sebesar 82% persen dinilai cukup baik namun tidak sepenuhnya akurat apabila dikaji dengan melihat satu per satu kalimat pada data testing yang telah melewati proses analisis.

### 5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan penelitian di masa yang akan mendatang antara lain adalah sebagai berikut :

1. Penambahan *wordlist* untuk bahasa-bahasa gaul serta bahasa serapan, karena pada platform media sosial selalu ada istilah atau *slang* baru yang muncul.
2. Penambahan parameter pada saat *text cleaning* seperti menghilangkan simbol unik lain serta emoji agar struktur teks menjadi lebih baik lagi.
3. Konfigurasi hyperparameter yang lebih baik guna mencapai tingkat akurasi yang lebih baik lagi.

4. Melakukan *preprocessing* khususnya *stemming* menggunakan GPU (Graphical Processing Unit) yang lebih baik lagi sehingga hasilnya maksimal karena tidak mengalami limitasi seperti pada *Google Colab*.

