

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada penelitian ini mendapatkan kesimpulan bahwa :

1. Penerapan dalam perbandingan kombinasi metode Conv-LSTM dengan algoritma *Fast Text* dan *Word2Vec* terhadap proses klasifikasi teks deteksi emosi sangat baik dengan menggunakan teknik pembobotan word2vec jika menggunakan dataset pribadi.
2. Setelah melalui tahap pengujian tingkat performa dengan parameter akurasi training, akurasi testing, testing loss, training loss, validasi akurasi, dan validasi loss. Pada model ConvLSTM dalam menentukan deteksi emosi pada kata kunci Anies Baswedan. Nilai akurasi pada model word2vec skipgram dengan kombinasi ConvLSTM menggunakan Max Pooling lebih tinggi yaitu sebesar 0.8499 dibandingkan dengan model word2vec CBOW dan Fast Text.

5.2 Saran

Berikut ini merupakan saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan penelitian ini menjadi lebih baik kedepannya, yaitu :

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya, dataset yang digunakan dapat diberikan label secara manual dengan anotator sesuai pakarnya. Sehingga, akan dapat diteliti apakah data yang dianotasikan secara manual apakah dapat mempengaruhi tingkat akurasi jika dibandingkan dengan pelabelan secara otomatis.
2. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan peneliti lain dapat melakukan percobaan dengan lebih beragam aktivasi dan mencoba parameter lainnya.
3. Peneliti lain dapat menggunakan dataset yang lebih besar untuk melihat bagaimana perbandingan akurasinya.