

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan fungsi aktivasi yang berbeda seperti yang digunakan dalam penelitian ini sigmoid, tanh dan penalized tanh pada hidden layer BiLSTM secara tidak langsung mempengaruhi tingkat akurasi model yang digunakan untuk pengenalan emosi berbasis teks dengan hasil akurasi masing-masing. fungsi aktivasi *sigmoid*, *tanh* dan *penalized tanh* adalah 61.72%, 64.75%, 63.54%.

5.2 Saran

Penelitian ini masih membuka banyak peluang untuk penelitian selanjutnya.. Dapat dilakukan perbaikan model arsitektur secara lebih optimal. Pada pendekatan *deep learning*, terlepas dari optimalnya penggunaan model, jumlah dataset sangat mempengaruhi tingkat akurasi yang dihasilkan. Seperti penggunaan dataset dengan jumlah yang lebih besar termasuk dataset dengan jumlah yang seimbang setiap labelnya.