

BABV

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan metode LSTM untuk pengenalan emosi berbasis teks bahasa Indonesia menghasilkan F1-Score sebesar 66,67%. Kami akan memeriksa dan meningkatkan hasil saat ini untuk penelitian lebih lanjut untuk mencapai kinerja yang lebih baik. Penelitian ini masih membuka banyak peluang untuk penelitian selanjutnya. Model penelitian yang digunakan masih menunjukkan overfitting selama pelatihan.

Oleh karena itu, dimungkinkan untuk melakukan perbaikan model arsitektur secara lebih optimal. Dalam pendekatan deep learning, terlepas dari penggunaan model yang optimal, jumlah dataset sangat mempengaruhi tingkat akurasi yang dihasilkan. Seperti penggunaan dataset dengan jumlah yang lebih besar termasuk dataset dengan jumlah yang seimbang setiap labelnya. Atau dalam pengaturan pelatihan, metode ini dapat lebih dioptimalkan.

5.2 Saran

Hasil penelitian di atas, saran yang bisa dilakukan untuk penelitian selanjutnya adalah penggunaan dataset dengan jumlah yang lebih besar dan dataset dengan jumlah yang seimbang setiap labelnya. Selain itu juga pengaturan pelatihan pada metode dapat lebih dioptimalkan guna hasil yang lebih baik.