

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian Pembuatan Teks Cerita Otomatis Menggunakan Algoritma Recurrent Neural Network didapatkan kesimpulan bahwa:

1. Hasil *training* yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan algoritma *Reccurent Neural Network*, arsitektur **GRU**, **model 1 layer dengan embedding 64 dan unit 256** memiliki model terbaik dari keseluruhan model dengan *minimum loss* sebesar **2,7009**.
2. *Output text generate* yang dihasilkan model arsitektur **LSTM model 1 layer dengan embedding 16 dan unit 16** memperoleh rata-rata kata paling relevan dari keseluruhan model dengan **rata-rata kata relevan sebesar 3,9 kata** dan **standar deviasi sebesar 1,7288 kata**.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, masih terdapat kekurangan yang perlu diperbaiki, sehingga terdapat beberapa saran dan masukan untuk perbaikan yang perlu dilakukan oleh peneliti selanjutnya:

1. Data yang digunakan dalam proses pelatihan bisa diperbanyak lagi, sehingga memungkinkan model melakukan pembelajaran lebih banyak.
2. Melakukan percobaan arsitektur model lainnya secara luas, sehingga mendapatkan hasil model yang optimal dan presisi yang lebih baik dengan nilai *bias loss* terendah.