

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penggunaan *Bidirectional LSTM* sebagai model *encoder-decoder* dengan mekanisme *dot-producted attention* untuk peringkasan teks berbahasa Indonesia ternyata masih belum memberikan hasil yang baik. Ringkasan yang dibuat oleh sistem, memiliki hasil yang keluar dari konteks artikel, hal ini dapat disebabkan oleh fitur *inference* yang belum optimal mengingat arsitektur model yang digunakan menghasilkan nilai *val_loss* yang cukup optimal karena bernilai lebih kecil dari 1.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang dibuat, dapat dikemukakan saran yang berguna sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut dibidang peringkasan teks secara abstraktif dengan metode BLSTM.

- a. Menggunakan algoritma lainnya untuk dibandingkan dengan hasil ringkasan.
- b. Menggunakan mekanisme attention lainnya untuk memperbaiki hasil ringkasan yang keluar konteks.
- c. Menggunakan fitur inferensi yang lebih baik untuk melakukan decoding vector hasil prediksi ringkasan.