

## 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.