

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, peringkasan teks abstraktif dapat diklasifikasikan menggunakan metode *Gated Recurrent Unit*, meskipun metode ini belum dapat menyusun kalimat dengan baik. Nilai rata-rata uji coba pertama yang menggunakan *stopword removal* didapatkan nilai *Rouge-1* sebesar 0.4841, *Rouge-2* sebesar 0.2387 dan *Rouge-L* sebesar 0.4827, sedangkan uji coba kedua dengan dilakukannya uji coba tanpa menggunakan *stopword removal* mendapatkan nilai rata-rata *Rouge-1* sebesar 0.4466, *Rouge-2* sebesar 0.2063, dan *Rouge-L* sebesar 0.4417. Seiring dilakukannya penelitian tentang peringkasan teks abstraktif ini terutama dengan menggunakan metode *Gated Recurrent Unit*, dapat terus meningkatkan hasil performa dan kualitas sistem ringkasan yang lebih baik lagi.

5.2 Saran

Penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan yang bisa diperbaiki untuk pengembangan selanjutnya. Berikut ini saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Pada penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Shuai Wang, menunjukkan bahwa kinerja EA-LTS model dapat lebih efektif dibandingkan dengan hanya menggunakan RNN dan memiliki kemampuan untuk memproses teks yang panjang[21]. Sehingga untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan model EA-LTS, agar dapat memproses data teks yang lebih panjang.
2. *Stopword removal* atau hal-hal yang dapat merubah struktur kata dapat berpengaruh pada sistem, terkadang dapat lebih bagus menggunakan *stopword* dan begitupun sebaliknya, sehingga untuk

penelitian selanjutnya agar dapat menyesuaikan apakah perlu menggunakan hal-hal yang dapat merubah struktur kata atau tidak.