

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu “*Coreference Resolution Bahasa Indonesia Pada Kata Ganti Kepemilikan Menggunakan Recurrent neural network*”, serta saran untuk perbaikan dan pengembangan penelitian lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan dataset indonesian tagged manually corpus dengan total pasangan sejumlah 1225 pasangan *coreference* dan data uji berupa dataset indonesian tagged manually corpus yang mengandung entitas kata ganti dan imbuhan –NYA menghasilkan rata-rata akurasi sebesar 84.06% dengan akurasi tertinggi yaitu sebesar 84.57% sedangkan akurasi terendah yaitu sebesar 83.67%. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa metode *Recurrent neural network* sebenarnya cocok digunakan untuk memprediksi pasangan *coreference* pada dataset *indonesian tagged manually corpus* dengan beberapa syarat tertentu yang akan penulis jadikan saran untuk penelitian selanjutnya

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka saran yang diharapkan adalah sebagai berikut.

1. penggunaan dataset untuk training dan testing berupa teks biasa seperti teks novel atau narasi lainnya untuk pendeteksian kata ganti yang lebih beragam seperti –mu dan –ku.
2. Menggunakan pemanfaatan *Named Entity Recognition* (NER) untuk mendeteksi entitas bernama yang memiliki tag selain NNP (seperti tag NN).
3. Memperbaiki data latih dan data uji agar seimbang dengan metode *Synthetic Minority Over-sampling Technique* (SMOTE) agar algoritma RNN lebih banyak mengenal pola kelas *coreference*[23].

