BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu "*Coreference Resolution* dengan Menggunakan Metode SVM pada Novel Berbahasa Indonesia", serta saran untuk perbaikan dan pengembangan penelitian lebih lanjut.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan 2 data latih berupa novel dengan total pasangan sejumlah 10440 pasangan *coreference* dan data uji berupa 30 kutipan novel yang mengandung kata ganti atau entitas bernama menghasilkan rata-rata akurasi sebesar 50.14% dengan akurasi tertinggi yaitu sebesar 63% sedangkan akurasi terendah yaitu sebesar 38.8%. Hal ini dikarenakan keterbatasan data latih yang digunakan karena setiap novel memiliki pola yang berbeda-beda dan keterbatasan pedeteksian untuk kata ganti majemuk. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa metode *Support Vector Machine* sebenarnya cocok digunakan untuk *Coreference Resolution* pada novel berbahasa Indonesia, namun dilengkapi dengan data latih yang memiliki pola yang berbeda-beda dan dilengkapi dengan pendeteksian kata ganti majemuk untuk mendapatkan nilai akurasi yang tinggi.

5.2. Saran

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

1. Penggunaan kernel yang berbeda pada metode SVM sebagai bahan perbandingan seperti kernel *polynomial*, *Gaussian* atau RBF.
2. Pemanfaatan *Named Entity Recognition* (NER) untuk mendeteksi entitas bernama agar memudahkan pendeteksian terhadap nama seseorang, nama organisasi dan nama tempat.
3. Menambah fitur semantik agar dapat mendeteksi kata ganti untuk entitas bernama seperti nama organisasi, nama tempat.

4. Menambah fitur seperti alias agar dapat mendeteksi alias dari nama seseorang, misalnya “Sin” untuk alias “Sinta”.

5. Menambah data latih yang lebih banyak dengan pola novel yang berbeda-beda agar dapat mendeteksi berbagai jenis novel.