

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian metode *one hot encoding* dapat diterapkan pada kasus NER dengan metode SVM dan didapatkan nilai performa f1-score terbaik sebesar 53 % dengan parameter  $c = 100$  dan  $tol = 0.00001$ . Tingkat akurasi ini dipengaruhi oleh penggunaan dari ekstraksi fitur dan metode one hot encoding untuk merepresentasikan datanya.

#### **5.2 Saran**

Agar penelitian selanjutnya mengenai pengenalan entitas bernama (*name entity recognition*) memiliki performa yang lebih tinggi, maka berikut ini adalah saran yang dapat dipertimbangkan, yaitu :

1. Menggunakan metode representasi datanya dengan menggunakan metode lain seperti *word embeddings*.
2. Menggunakan tambahan ekstraksi fitur seperti Post Tag, susunan kata.