

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini berhasil merancang dan mengimplementasikan “Komparasi Akurasi Ekstraksi Fitur Metode GloVe dan FastText menggunakan Convolutional Neural Network pada Analisis Sentimen mengenai Pemindahan Ibu Kota Negara Indonesia”. Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan yang dapat diambil adalah bahwa metode ekstraksi fitur GloVe memberikan performa lebih baik dibandingkan dengan FastText dilihat dari tingkat akurasi, presisi, dan recall yang dihitung melalui confusion matrix. Model GloVe-CNN menghasilkan akurasi sebesar 76.1%, presisi 74.3%, recall 73.6%, dan f1-score 73.6%. Sebaliknya, model FastText-CNN menunjukkan akurasi 75.5%, presisi 73.6%, recall 74.6%, dan f1-score 74%. Meskipun model GloVe-CNN lebih unggul, perbedaannya dengan FastText-CNN tidak signifikan berdasarkan nilai akurasi yang diperoleh.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat penulis berikan dari penelitian ini untuk pengembangan di penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Membandingkan dengan data hasil labelling manual oleh pakar.
2. Harapannya, penelitian mendatang dapat mempertimbangkan berbagai aspek tambahan sehingga keunggulan dan kekurangan program dapat lebih jelas teridentifikasi.