

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini telah dilakukan training dan evaluasi model prediksi sentimen dengan subjek tweet tentang konflik Rusia dan Ukraina. Setelah penelitian dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan:

1. Gabungan metode LSTM untuk model machine learning dan GloVe embedding untuk klasifikasi biner mampu menghasilkan nilai evaluasi yang baik, dengan akurasi mencapai 88%, presisi 89,2%, recall 86,3%, dan F-Measure / F1-score bernilai 87,7.
2. Baik pada kelas sentimen negatif maupun sentimen positif tidak mendukung perang, hanya cara penyampaiannya yang berbeda.

### **5.2 Saran**

Pada penelitian ini masih terdapat beberapa hal yang dapat disempurnakan. Beberapa saran yang dapat diterapkan untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya :

1. Menggunakan data dengan rentang waktu lebih lama agar menambah kamus kata dan meningkatkan relevansi.
2. Menggunakan metode LSTM yang lebih mutakhir, seperti Bidirectional LSTM atau Hybrid.