

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Simpulan

Berdasarkan pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa Analisis terhadap ujaran kebencian (hate speech) dengan metode *Bidirectional Encoder Representations dari Transformers* 86% menghasilkan tingkat akurasi yang lebih tinggi sedikit dibanding Long Short Term Memory yaitu 85,2%. Hal ini disebabkan oleh pemilihan *hyperparameter* yaitu *batch size* 32, *learning rate*  $3e-6$ , dan *epoch* 5.

### 5.2. Saran

Namun pada penelitian ini masih terdapat kekurangan yang dapat ditambahkan pada data training selain dari data training Wikipedia bahasa Indonesia untuk menghindari kata-kata yang tidak dapat direpresentasikan.

### 5.3. Implikasi Untuk Penelitian Selanjutnya

Untuk penelitian selanjutnya, hasil pada penelitian ini berpeluang untuk ditingkatkan dengan menambah jumlah data latih maupun data uji serta khususnya untuk kalimat yang bermakna ambigu, atau berupa bahasa informal dan singkatan yang umum digunakan di media sosial. Penelitian selanjutnya juga dapat menggunakan metode *k-fold cross validation* untuk menentukan akurasi.