

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini didapatkan nilai akurasi untuk identifikasi pasangan pertanyaan Quora Indonesia dengan menggunakan *Global Vector* sebesar 0,95 atau 95%. Dari akurasi GloVe yang dihasilkan dapat diambil kesimpulan bahwa metode *Global Vector* (GloVe) dalam melakukan identifikasi pasangan pertanyaan ini mampu memberikan prediksi kemiripan teks yang baik. Dengan evaluasi model klasifikasi *Bidirectional Long Short Term Memory* yang dihasilkan mendapatkan rata-rata presisi 96%, recall 93% dan *f1 score* 94%.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan penelitian ini agar menjadi penelitian yang lebih baik, adapun saran yang diberikan oleh penulis yaitu penelitian ini dapat dikembangkan untuk mendeteksi kemiripan menggunakan dokumen, sehingga dapat diimplementasikan sebagai sistem deteksi plagiarisme. Kemudian dengan adanya identifikasi pertanyaan duplikat peneliti yang selanjutnya dapat memberikan jawaban ketika hasil yang muncul pertanyaan dengan maksud sama atau duplikat. Pada penelitian selanjutnya juga dapat dilakukan dengan membandingkan *word embedding* yang lain untuk dilihat hasil perbandingan dengan *Global Vector* dari performa atau akurasinya.