

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini nilai akurasi dari prediksi yang telah dilakukan untuk tugas *sentence similarity* pasangan pertanyaan Quora dengan menggunakan *Bidirectional Encoder Representation from Transformers* (BERT) adalah sebesar 99%. Dari tingkat akurasi yang dihasilkan dapat ditarik kesimpulan bahwa metode BERT yang diimplementasikan memiliki akurasi yang sangat baik dalam tugas identifikasi *sentence similarity* ini, sehingga dapat dikatakan bahwa metode BERT mampu memberikan prediksi kemiripan teks dengan baik dan akurat.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan penelitian ini agar menjadi penelitian yang lebih baik, adapun saran yang diberikan untuk penulis sendiri yaitu :

1. Penelitian ini dapat dikembangkan untuk mendeteksi kemiripan pada paragraf atau dokumen, sehingga dapat diimplementasikan sebagai sistem deteksi plagiarisme.
2. Penelitian kedepannya dapat mengkombinasikan BERT dengan algoritma klasifikasi untuk dilihat perbandingan performanya

Pada penelitian selanjutnya yang akan dilakukan oleh peneliti lain, berikut saran yang penulis berikan :

1. Selain memberikan *output* berupa identifikasi *sentence similarity* saja, peneliti selanjutnya diharapkan juga dapat memberikan *output* berupa jawaban ketika hasil identifikasi yang keluar adalah pertanyaan yang duplikat atau pertanyaan dengan kesamaan makna.
2. Penelitian kedepannya dapat membandingkan BERT dengan metode *deep learning* lain untuk dilihat perbandingan performanya dalam tugas identifikasi *sentence similarity*.

