

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan, dapat disimpulkan bahwa penelitian yang telah dilakukan sudah cukup memuaskan. Pengimplementasian algoritma *Damerau-Levenshtein Distance* dengan *distance* sebesar dua untuk mendeteksi kesalahan penggunaan peluluhan kata, dimana hasil deteksi diubah menjadi "[MASK]" sehingga *BERT* dapat memberikan rekomendasi sesuai dengan konteks kalimat. Hasil dari pengujian model ini didapatkan *F1 Score* sebesar 96.79%, 96.01%, 96,01% untuk pengujian 100, 150, dan 200 artikel berita Tribunnews. Hasil persentase rekomendasi yang diberikan secara benar oleh model sebesar 88.89%, 85.23%, 84.68% untuk pengujian 100, 150, dan 200 artikel berita Tribunnews. Penelitian juga dapat menghasilkan rekomendasi kata sebesar 89 persen peluluhan kata yang salah dari 100 berita yang diujikan.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut.

- (1) Mendapatkan hasil yang lebih baik dari 89 persen untuk rekomendasi peluluhan kata
- (2) Mengimplementasikan dataset yang dapat diambil dari KBBI secara *dynamic* sehingga jika terdapat penambahan kosakata baru dari KBBI, sistem tetap dapat mendeteksi peluluhan kata dengan benar.

