

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan simpulan bahwa sistem deteksi penggunaan kata konjungsi telah berhasil dibangun. Algoritma *Cosine Similarity* dan validasi penggunaan kata konjungsi yang digunakan oleh sistem untuk mendeteksi penggunaan konjungsi berhasil diimplementasi menggunakan Javascript. Pada sisi tampilan seperti input, output hasil deteksi, dan perhitungan *Cosine Similarity* juga berhasil ditampilkan menggunakan *framework* NextJS. Melalui tahap uji coba dan evaluasi menggunakan sebanyak 1741 kata dengan pendistribusian kata konjungsi sebanyak 103 kata, diperoleh tingkat *accuracy* deteksi yang dilakukan sistem sebesar 92,2% dan *F1 score* sebesar 80,9%. Hal ini menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kriteria pada tahap uji coba dengan memiliki akurasi yang cukup tinggi dalam mendeteksi konjungsi dan menentukan validitas kata konjungsi tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan saran untuk pengembangan sistem deteksi penggunaan kata konjungsi sebagai berikut.

1. Menambahkan fitur ke dalam sistem untuk memberikan sugesti perbaikan terhadap kata konjungsi terdeteksi yang memiliki kesalahan dalam penggunaannya.
2. Mengembangkan sistem ke dalam bentuk model dengan mengimplementasikan algoritma klasifikasi sehingga sistem dapat memahami makna penggunaan kata konjungsi dan validasi konjungsi tidak hanya berfokus pada sifat dari konjungsi awalan dan konjungsi antara