BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian terhadap algoritma Levenshtein dan Cocke Younger Kasami dapat disimpulkan bahwa:

1. Algoritma Cocke Younger Kasamai dapat mengenali kalimat dengan cukup baik sesuai dengan aturan produksi yang dibuat. Semakin banyak aturan produksi yang dibuat maka akan semakin banyak pula pola kalimat yang dapat dikenali. pengujian deteksi kesalahan pola kalimat memperoleh nilai sebesar 81,1%.
2. Algoritma Levenshtein baik dalam memperbaiki kata yang salah , hasil pengujian perbaikan kata memperoleh nilai sebesar 80% menggunakan algoritma Levenshtein.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran agar penelitian ini lebih baik ke depannya, diantaranya:

1. Dalam penggunaan POS Tag dapat lebih detail agar kata yang menggunakan tag yang sama dapat dibedakan untuk menghasilkan grammar yang lebih baik.
2. Aturan produksi yang dibuat harus lebih sederhana tetapi mencakup semua aturan pada grammar sehingga proses dalam memunculkan hasil deteksi pola kalimat bisa lebih cepat.