BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

3.2 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuan penelitian, maka diperoleh kesimpulan bahwa algoritma CYK dan algoritma *left corner parsing* dapat mengenali kalimat dengan baik sesuai dengan aturan produksi yang telah dibuat. Semakin banyak aturan yang dibuat maka akan semakin banyak pula pola kalimat yang dapat dikenali. Hasil pengujian pemeriksaan pola kalimat baku bahasa Indonesia menyatakan algoritma CYK memiliki tingkat akurasi sebesar 65% dengan dengan laju error sebesar 0.35, sedangkan algoritma *left corner parsing* memiliki tingkat akurasi sebesar 60% dengan dengan laju error sebesar 0.40. Nilai yang didapat belum cukup besar karena masih terdapat kekurangan diantaranya kamus POS Tag yang digunakan *offline* dan memiliki kekurangan masih banyak kata yang belum dikenali. Untuk melengkapi sebagian kata yang belum ada pada kamus POS Tag penulis menggunakan kamus besar bahasa Indonesia (KBBI).

5.2 Saran

Berdasarkan semua proses dalam membangun aplikasi ini saran-saran yang dapat diberikan dalam pengembangan aplikasi simulasi pemeriksaan pola kalimat baku bahasa indonesia adalah sebagai berikut:

1 Aplikasi simulasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan kamus POS Tag *online* supaya mendapatkan data secara *realtime* dan tingkat akurasi yang didapat akan lebih besar.

2 Dapat menggunakan algoritma atau metode lain untuk dibandingkan, agar mendapatkan algoritma yang lebih baik lagi dalam proses pemeriksaan pola kalimat baku bahasa Indonesia.