

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma *Rabin Karp* dapat diimplementasikan untuk pengkoreksian soal jawaban esai pada sistem tes tulis penerimaan calon pengurus FOSSIL.
2. Penelitian ini telah menguji keunggulan algoritma *Rabin Karp* dengan mencocokkan jawaban member dan kunci jawaban dengan total data 50 jawaban berbahasa Indonesia dan diperoleh *Accuracy* 90% dan *Error Rate* 10%.

5.2 Saran

Berdasarkan saran yang penulis berikan terkait penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Melakukan penambahan kamus *Open Source* atau *Linux* pada sistem Tes Tulis FOSSIL agar tidak menjadi satu dengan kamus besar bahasa Indonesia dan penambahan *stemming* bahasa Inggris dengan sumber kamus yang valid.
2. Dapat dikembangkan lebih lanjut dengan fitur durasi waktu saat mengerjakan ujian dan penambahan fitur cetak nilai yang berformat .Pdf dengan tujuan agar memudahkan pengurus FOSSIL pada saat melakukan evaluasi hasil ujian.