BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa metode *smith waterman* dapat diterapkan untuk penilaian essay dan memiliki keakuratan yang cukup baik dalam melakukan pencocokan kata atau kalimat pada jawaban dan kunci jawaban.

5.2 SARAN

Pada pembangunan aplikasi jawaban essay ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Penggunaan data pengujian yang lebih bervariasi seperti perubahan bentuk kalimat yang lebih banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terutama mengenai bentuk/ susunan penulisan kata yang berbeda tetapi memiliki makna yang sama ataupun penulisan kata yang sama tetapi memiliki makna yang berbeda.