

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (Conclusion)

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada pembelajaran pengenalan Huruf hijaiyyah menggunakan algoritma Levensthein Distance untuk pencocokan string dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi pengenalan huruf hijaiyyah yang dibangun berhasil menjadi media pembelajaran tambahan untuk siswa TK Negeri Rambatan. Berdasarkan hasil UAT sebesar 95,83% yang menunjukkan bahwa aplikasi dapat dijadikan sebagai media pembelajaran siswa untuk melakukan latihan mandiri.
2. Algoritma Levenshtein Distance dapat diimplementasikan dalam aplikasi untuk mencocokkan string jawaban siswa dan kunci jawaban. Serta aplikasi dapat memberikan penilaian secara otomatis sehingga guru tidak membutuhkan waktu yang lama untuk melakukan evaluasi siswa.

5.2 Saran (Suggestion)

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diperoleh peneliti berharap agar aplikasi ini dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut karena aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka pengembangan yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat di kembangkan dengan menambahkan fitur permainan yang interaktif seperti tebak suara huruf berdasarkan beberapa pilihan huruf hijaiyyah.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur login menggunakan suara.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan di perangkat lainnya seperti iOs.