



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi dan uji coba, maka kesimpulan dari laporan ini adalah:

1. Merancang dan membangun aplikasi jembatan keledai dengan menggunakan algoritma genetika dan *Markov Chain Model* berhasil dilakukan.
2. Tingkat kecocokan peringkasan teks antara hasil kata kunci dari pengguna dan hasil kata kunci dari aplikasi sebesar 30%.
3. Pembuatan kalimat jembatan keledai tidak mempercepat kecepatan menghafal pengguna aplikasi, dengan hasil pengujian rata-rata menghafal tanpa menggunakan aplikasi 97,02 detik dan rata-rata waktu menghafal dengan menggunakan aplikasi jembatan keledai adalah 112,09 detik.
4. Persentase tingkat kepuasan pengguna terhadap aplikasi jembatan keledai sebesar 91%, dan 52% terhadap fitur peringkasan teks.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang mungkin bermanfaat untuk penelitian kedepannya, yaitu sebagai berikut:

1. Pembuatan *fitness value* pada peringkasan bacaan menggunakan algoritma genetika lebih sesuai sehingga hasil ringkasan teks lebih optimal.
2. Pembagian kedudukan sebuah kata lebih terperinci lagi sehingga kalimat jembatan keledai yang dibentuk lebih baik.

3. Pembuatan aplikasi jembatan keledai pada perangkat *mobile* atau secara *online*.

