

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka pada bab terakhir ini penulis dapat mengambil kesimpulan di antaranya:

1. Algoritma Jaccard similarity dapat digunakan dengan cukup baik untuk mengoreksi soal esai.
2. Algoritma Jaccard similarity yang diimplementasikan pada sistem ini memiliki nilai akurasi sebesar 65,11%, presisi 92,92%, recall 57,14%, dan error rate 35,34%.
3. Aplikasi ini dapat digunakan secara realtime.

5.2 Saran

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut agar tidak hanya mengoreksi jawaban dengan bahasa Indonesia tetapi juga bahasa yang lainnya.
2. Menambahkan Algoritma Jaro-Winkler atau Soft TFidf untuk mendeteksi sinonim pada jawaban.