BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

Telah dibangun sebuah sistem yang dapat mengukur kemiripan dokumen teks dengan menggunakan algoritma Smith-Waterman berbasis pemrograman Java yang menghasilkan peresentase tingkat kesamaan antar dokumen dengan format .doc dan dapat memberikan keputusan plagiat atau tidak plagiat. Sistem ini dapat mempersentasekan dokumen yang dibandingkan dengan lebih optimal dengan adanya proses optimasi dokumen.

5.2 Saran

Berikut adalah saran dari aplikasi yang telah dibangun :

- Membandingkan dokumen dengan format yang berbeda misalkan .pdf dan .xls
- Dapat membandingkan suatu rumus matematik.
- Dapat membandingkan gambar yang terdapat pada dokumen.