

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapat kesimpulan bahwa algoritma tf-idf dapat diimplementasikan dalam sistem pengukuran kesamaan dokumen. Hasil pengujian pengukuran tingkat kesamaan menunjukkan bahwa algoritma ini membutuhkan paling sedikit tiga dokumen dalam kumpulan dokumen yang digunakan. Hasil uji korelasi menunjukkan bahwa untuk dokumen berformat pdf terdapat hubungan yang erat antara jumlah karakter pada dokumen dengan lama waktu pemrosesan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan berdasarkan pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Kesamaan antar kata pada dokumen dapat dilakukan dengan mempertimbangkan sinonim kata.
2. Dokumen dapat diproses terlebih dahulu untuk melakukan perbaikan pada kata-kata yang mungkin mengalami kesalahan pengetikan.