

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penelitian yang telah dilakukan, penulis mencoba menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Teknik *Text Summarization* dan teknik *Similarity Document* dapat digunakan dalam proses pengecekan tingkat kemiripan suatu karya ilmiah.
2. Hasil teknik *Text Summarization* dan teknik *Similarity Document* menunjukkan bahwa tingkat akurasi dalam pengecekan kemiripan suatu karya ilmiah memiliki rata-rata nilai *RMSE* sebesar 1,06%, dimana nilai tersebut dikatan baik.
3. Hasil teknik *Text Summarization* dan teknik *Similarity Document* menunjukkan bahwa tingkat komputasi dalam proses pengecekan kemiripan suatu karya ilmiah memiliki waktu komputasi yang cepat dibandingkan tanpa teknik *text summarization*.
4. Dalam implementasinya, penggabungan teknik *Text Summarization* dan teknik *Similarity Document* dapat memberikan informasi berupa tingkat kemiripan suatu karya ilmiah dengan karya ilmiah lainnya, serta rekomendasi perubahan kata untuk mengurangi tingkat kemiripan dengan karya ilmiah yang sudah ada.

5.2 Saran

Berdasarkan uraian sebelumnya penyusun memberikan beberapa saran untuk penulisan selanjutnya diantaranya sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya, upload *file* karya ilmiah tidak hanya *file* pdf saja, bisa ditambahkan beberapa ekstensi *file* berupa doc, docx, atau txt.
2. Tidak menutup kemungkinan dalam teknik peringkasan *text* atau teknik dalam mengecek kemiripan antar dokumen bisa dilakukan dengan algoritma lain.
3. Dalam penelitian selanjutnya dapat dibuat untuk mengecek tingkat plagiarisme dengan menambah beberapa metode yang mendukung.