BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan akan dijelaskan mengenai kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengukuran Tingkat Similaritas Dokumen sudah cukup mudah digunakan.
2. Performansi dari aplikasi sudah cukup cepat untuk memproses atau menjalankan fungsinya.
3. Aplikasi ini belum mampu optimal membantu memudahkan proses mendeteksi tindakan plagiarisme pada dokumen di Perguruan Tinggi.
4. Dalam beberapa kondisi tertentu algoritma Rabin-Karp belum dapat secara tepat mengukur tingkat similaritas dokumen sehingga diperlukan algoritma lain yang lebih baik lagi.

5.2 Saran

Dalam pembuatan tugas akhir ini, masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki untuk pengembangan selanjutnya. Beberapa saran yang dapat diberikan adalah:

1. Aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan di sekolah atau di kampus dalam memeriksa similaritas dokumen.
2. Aplikasi ini akan lebih bagus lagi jika diterapkan tidak hanya menggunakan satu algoritma.
3. Aplikasi ini akan lebih bagus lagi jika bisa menentukan persamaan makna *sinonim* kata.