

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah penulis lakukan mengenai Aplikasi Deteksi Plagiarisme Skripsi Menggunakan Algoritma Rabin Karp Dengan Pendekatan Quadword, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari hasil pengujian cek plagiarisme *one to one* pada 10 data *file* skripsi yang berbeda didapatkan hasil yang baik dikarenakan memiliki nilai selisih *output* yang sedikit dengan aplikasi Plagiarism Checker X.
2. Dari hasil pengujian cek plagiarisme *one to one* pada 6 data *file* yang sama didapatkan hasil yang kurang baik dikarenakan *output* yang dihasilkan seharusnya adalah 100% sedangkan *output* aplikasi berada di rentang lebih dari 90% dan kurang dari 100%.
3. Aplikasi deteksi plagiarisme skripsi menggunakan algoritma Rabin Karp dengan pendekatan quadword dapat mendeteksi plagiarisme skripsi dengan cara mendeteksi kemiripan kata dan dapat memproses kata lebih dari 5000 kata.

5.2. Saran

Dalam aplikasi yang dibuat oleh penulis tentunya masih memiliki kekurangan, maka dari itu diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat membuat aplikasi pengecekan plagiarisme yang lebih baik lagi. Berikut adalah beberapa saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya :

1. Melakukan pengembangan metode pendeteksian plagiarisme, tidak hanya lewat teks tetapi bisa mendeteksi lewat gambar yang terdapat dalam dokumen.
2. Pengimplementasian aplikasi deteksi plagiarisme ke *smartphone*.
3. Penelitian selanjutnya bisa menambah pengujian perbandingan pengecekan secara online dengan aplikasi pihak ketiga seperti Turnitin