

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan uji coba sistem maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa Algoritma Rabin-Karp berhasil diimplementasikan pada sistem deteksi *plagiarism* pada judul tugas akhir berbasis web. Sistem ini berhasil mendeteksi dan menampilkan persentase kemiripan judul antar mahasiswa. Hasil perhitungan akurasi dengan metode Rabin-Karp mencapai 70% akurat. Dan algoritma yang di gunakan pada sistem ini tidak memiliki perbedaan persentase saat urutan perbandingan diubah.

5.2 Saran

Dalam penyusunan penelitian ini, masih terdapat banyak kekurangan yang sangat memungkinkan untuk diperbaiki dan disempurnakan pada pengembangan selanjutnya. Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan adalah:

1. Sistem ini diharapkan dapat membantu untuk mencegah secara dini kemungkinan terjadinya kegiatan plagiarisme dalam penggunaan judul tugas akhir mahasiswa.
2. Sistem ini perlu disempurnakan dengan penambahan fasilitas untuk mendeteksi plagiarisme langsung pada dokumen tugas akhir, sehingga akurasi ada atau tidaknya suatu kegiatan plagiarisme dapat diukur secara luas dan pasti.