

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya maka bab ini peneliti dapat mengambil kesimpulan diantaranya.

1. Algoritma *Rabin-Karp* berhasil diimplementasikan pada sistem pendeteksi plagiarisme dokumen tugas mahasiswa. Sistem ini berhasil menampilkan persentase kemiripan dokumen tugas antar mahasiswa.
2. Hasil perhitungan akurasi dengan *confusion matrix* pada sistem pendeteksi plagiarisme dokumen tugas mahasiswa adalah 90% yang diperoleh dari 20 perbandingan dokumen tugas mahasiswa.

5.2 Saran

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut, yakni dapat membedakan persentase saat urutan perbandingan diubah.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut, yakni menggunakan algoritma atau metode lain yang dapat mengetahui kalimat – kalimat yang mengandung unsur plagiarisme.
3. Perlu adanya pengembangan metode *stemming* untuk mencari kata dasar dari kata - kata slang seperti sotoy, baper, dan sebagainya.
4. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut, yakni melakukan pengecualian dalam proses deteksi plagiarisme jika terdapat soal yang ditulis ulang di dalam dokumen tugas mahasiswa atau terdapat konsep jawaban yang benar dan pasti memiliki kesamaan.