

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hasil penelitian, maka diperoleh kesimpulan:

1. Algoritma rabin-karp dapat di implementasikan pada sistem berbasis web. Algoritma rabin-karp dapat mendeteksi kemiripan judul skripsi yang diberikan dengan cepat.
2. Algoritma ini sangat dipengaruhi oleh nilai K pada metode K-gram, sehingga semakin kecil nilai K-gram maka muncul kemiripan pada hash kedua string akan semakin sering.
3. Sistem yang dibuat tidaklah serta merta menjadi acuan dalam plagiarisme sehingga masih perlunya tenaga ahli untuk melakukan cek ulang terhadap judul yang ingin di cek.
4. Sistem yang dibuat tidak cocok atau belum cocok bila string yang dimasukkan kurang dari nilai K sehingga perlunya pengembangan kembali.

5.2. Saran

Berikut adalah saran untuk penelitian berikutnya:

1. Sistem dapat di kembangkan seperti menambahkan klasifikasi tingkat plagiarisme dan verifikasi lebih lanjut, yaitu berlanjut kepada tenaga ahli.
2. Algoritma rabin-karp saat ini belum mampu menunjukkan letak kemiripan judul sehingga penelitian kedepannya dapat mengatasi masalah ini.

3. Algoritma rabin-karp dapat berjalan baik pada objek penelitian bersekala kecil, disarankan untuk penelitian kedepan dengan objek penelitian kedepan dengan sekala yang lebih besar

