



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Implementasi Algoritma Winnowing untuk deteksi plagiarisme dokumen teks tugas mahasiswa di E-Learning Universitas Multimedia Nusantara telah berhasil dilaksanakan. Algoritma telah diuji dan terbukti benar implementasinya melalui perbandingan hasil sistem dengan penelusuran secara manual. Pengujian juga mendapatkan kombinasi parameter yang dipakai sebagai nilai *default*, yaitu nilai k pada k -grams bernilai lima, panjang *window* bernilai empat, dan nilai basis bilangan prima pada Rolling Hash bernilai 11.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut adalah saran untuk penelitian berikutnya.

1. Melakukan evaluasi terhadap waktu proses pada setiap kombinasi parameter. Hal ini dilakukan untuk melihat kombinasi parameter yang melakukan pengecekan dengan waktu proses tercepat.
2. Penelitian berikutnya dapat menggunakan Algoritma Stemming untuk mengubah kata yang berimbuhan menjadi kata dasar sebelum Algoritma Winnowing dilakukan. Hal ini dilakukan untuk melihat apakah pengecekan plagiarisme berfungsi dengan optimal.