

ABSTRAK

Nama : Mohamad Dede Ridwan
NIM : 41517110156
Pembimbing TA : Afiyati, S.Si, MT
Judul : Algoritma Pencari Nilai Similarity pada Dokumen

Banyak jenis karya tulis dari karya tulis sastra, novel, jurnal ilmu komputer dan lain sebagainya. Akan tetapi banyak karya tulis yang di salin ulang tanpa seizin penulis tindakan ini merupakan plagiarisme karya tulis, tindakan pencegahan yang dapat dilakukan agar karya tulis kita tidak disebut sebagai plagiarisme dengan membandingkan similarity pada tulisan yang dibuat. Ada berbagai jenis algoritma yang dapat digunakan untuk mencari kemiripan kata seperti algoritma Jaro-Winkler, Rabin-Karp, dan Levenshtein Distance. Ketiga algoritma ini dapat mencari kemiripan pada dokumen dengan baik. Pada kumpulan jurnal yang ada disini akan di jelaskan bagai mana kinerja dari algoritma tersebut terutama algoritma Levenshtein Distance dan Jaro-Winkler.

Kata kunci:

Plagiarisme, similarity, Jaro-Winkler, levenshtein distance universitas mercu buana



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Mohamad Dede Ridwan
Student Number : 4151711015
Counsellor : Afiyati, S.Si, MT
Title : Algoritma Pencari Nilai Similarity pada Dokumen

Many types of written work from literary works, novels, computer science journals and so on. However, many written works are copied without the permission of the author. This action is written plagiarism, a preventive measure that can be taken so that our writing is not called plagiarism by comparing the similarity of the writings made. There are various types of algorithms that can be used to search for word similarity such as the Jaro-Winkler, Rabin-Karp, and Levenshtein Distance algorithms. These three algorithms can look for similarities in documents well. In the collection of journals here, it will be explained how the performance of the algorithm, especially the Levenshtein Distance and Jaro-Winkler algorithms.

Key words:

Plagiarisme, similarity, Jaro-Winkler, levenshtein distance universitas mercu buana



UNIVERSITAS
MERCU BUANA