

DETEKSI PLAGIARISME DOKUMEN TEKS MENGGUNAKAN ALGORITMA SCAM

TEOFILUS JATI ASMARALOKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200703515@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Problema plagiarisme merupakan salah satu persoalan klasik dalam dunia pendidikan sekarang ini termasuk perilaku ketidakjujuran siswa yang selalu menjadi momok bagi pendidikan di Indonesia. Kasus plagiarisme di sekolah menjadi hal yang biasa, ini menjadi tolak ukur bagi kualitas pendidikan. Tindakan copy paste seakan menjadi ritual wajib dalam memenuhi tugas dari guru. Tindakan plagiarisme tersebut dapat membuat seseorang menjadi malas berkreatifitas karena tidak mau berfikir. Untuk itu tindakan plagiarisme harus ditekan, dan salah satu caranya adalah dengan mendeteksi plagiarisme dokumen teks. Berdasarkan metode di atas, sudah banyak dibuat sistem pendeteksi plagiarisme pada dokumen teks. Dan salah satunya menggunakan Algoritma SCAM untuk mendeteksi plagiarisme pada dokumen teks. Algoritma SCAM memecah sebuah dokumen menjadi potongan kata. Kemudian ditambahkan ke dalam urutan indeks dan digunakan untuk perbandingan dengan masukan dokumen yang baru. Selain untuk membantu pengajar dalam menilai tugas-tugas yang berbentuk dokumen teks. Diharapkan siswa mulai membuat tugas yang berupa dokumen teks sendiri tanpa harus melakukan tindak plagiarisme.

Kata Kunci : plagiarisme, algoritma SCAM, dokumen teks

DETECTION FOR TEXT DOCUMENT PLAGIARISM USING SCAM ALGORITHM

TEOFILUS JATI ASMARALOKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200703515@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Problems of plagiarism is one of the classic problems in education now includes a student dishonesty behavior has always been a picture for education in Indonesia. Cases of plagiarism in schools is common, it's become a benchmark for quality education. Copy and paste action seems to be required in fulfilling the ritual duties of teachers. The Act of plagiarism can make someone being lazy to become creative because they do not want to think. For that Act of plagiarism to be pressed, and one way is by detecting plagiarism of text documents. Based on the above method, it's been a lot made of plagiarism detection system on a text document. And one of them using an algorithm to detect plagiarism in SCAM a text document. The SCAM broke the algorithm a document into words. Then added into the sequence of the index and is used for comparison with the new document input. In addition to assist teachers in assessing tasks that are in the shape of a text document. Expected students begin to make the task of its own text documents without having to perform acts of plagiarism.

Keyword : plagiarism, SCAM algorithm, text document