

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRAKSI

Membaca keseluruhan dokumen membutuhkan waktu yang lama, apalagi dokumen yang dibaca adalah dokumen berbahasa Jawa. Bagi pembaca yang belum paham tentang bahasa Jawa, membaca keseluruhan dokumen untuk memahaminya akan sangat melelahkan. Namun jika terdapat ringkasan pendek dari sebuah dokumen, maka akan membantu pembaca dalam memahami isi dokumen berbahasa Jawa.

Membuat ringkasan secara manual akan membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu untuk mengatasi masalah waktu baca, akan dibuat sistem peringkasan teks otomatis. Peringkasan ini akan secara otomatis meringkas keseluruhan isi dari sebuah dokumen untuk mendapatkan intisari dari dokumen berbahasa Jawa, sehingga pembaca dapat memahami isi dokumen tanpa harus membaca keseluruhan dokumen berbahasa Jawa.

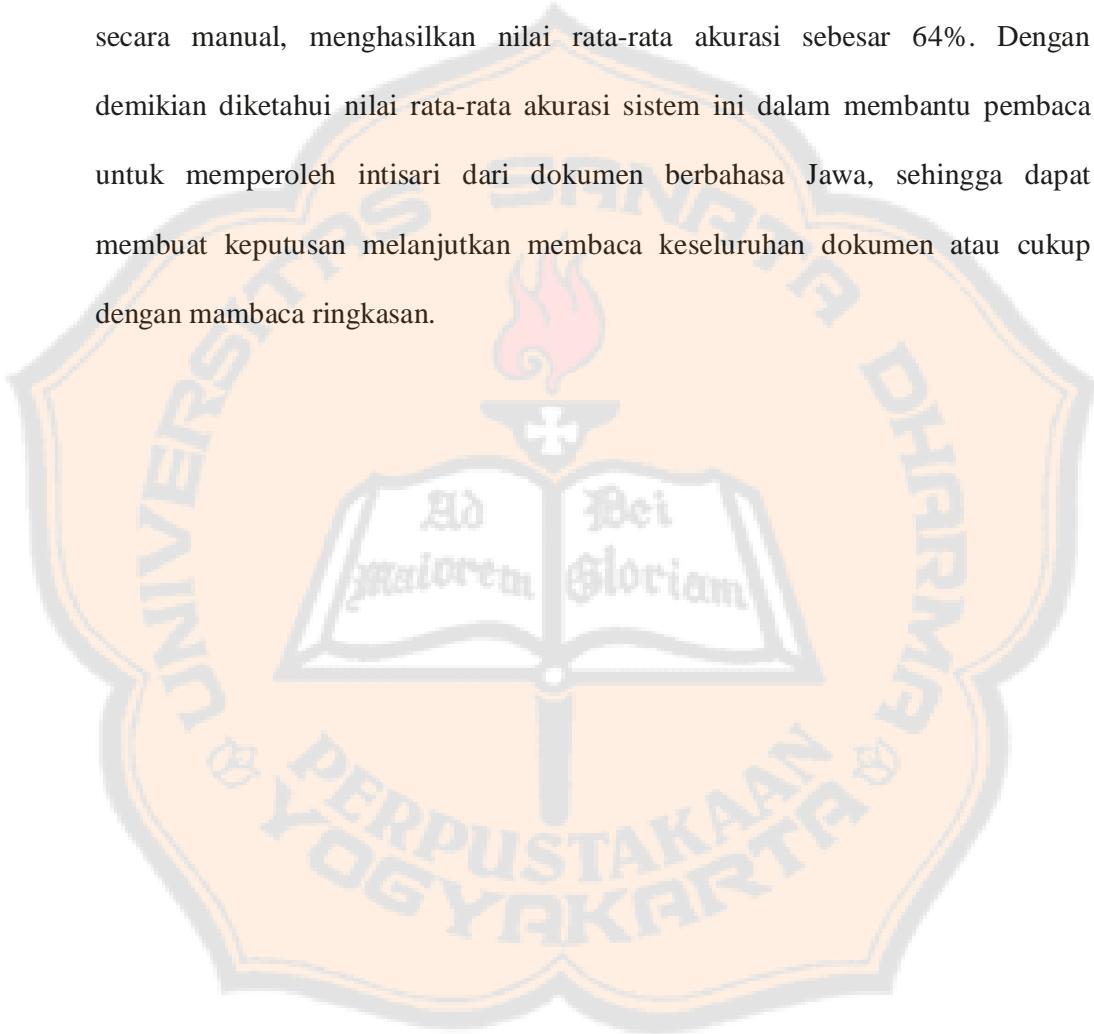
Pada penelitian ini metode yang digunakan untuk peringkasan teks otomatis adalah *TF-IDF*, dimana metode ini menggunakan cara pembobotan untuk setiap kata dalam kalimat. Sehingga kata dengan kemunculan terbanyak merupakan sebuah kalimat yang penting. Dari perhitungan tersebut akan menghasilkan kumpulan kalimat yang berisi bagian penting dari keseluruhan dokumen berbahasa Jawa.

Pengujian sistem dilakukan kepada 3 responden, dimana responden harus mengoreksi secara manual ringkasan yang dihasilkan oleh sistem termasuk

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

relevan atau tidak relevan. Terdapat 50 dokumen berbahasa Jawa yang akan diujikan ke dalam sistem, dokumen tersebut bersumber dari DjakaLodang.

Dari hasil pengujian sistem yang telah dilakukan kepada 3 responden secara manual, menghasilkan nilai rata-rata akurasi sebesar 64%. Dengan demikian diketahui nilai rata-rata akurasi sistem ini dalam membantu pembaca untuk memperoleh intisari dari dokumen berbahasa Jawa, sehingga dapat membuat keputusan melanjutkan membaca keseluruhan dokumen atau cukup dengan membaca ringkasan.



PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRACT

Reading a whole content of a document will take a long time, moreover the document that is being read is Javanese document. For the readers who have not really understand Javanese language well, reading and understanding a whole document will be really tiring. However, if there is a summary of a document, it will be helpful for the readers to understand the content of Javanese document.

Making a summary in a manual way will take a long time. Therefore, to solve the problem of timing, itwill be made the system of summarizing the text automatically. This program will summarize the whole content of Javanese documentautomatically and get the main idea from the document, so the readers will understand the content of the Javanese document without reading a whole of it.

In this research, the method that is used in the program of summary is *TF-IDF* which means this method use weighting way in every word. So, the word with the highest appearances areconsidered as the important sentence. The calculation will produce the document compilation containing the important part from the whole Javanese document.

The system of examination is done by three respondents, which the respondents should check the summary result of the system manually whether the result is the relevant or not relevant. There are 50 Javanese documents which will be examined to the system, the source of those documents is *DjakaLodang*.

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

From the result of examination that was done by 3 respondents manually and it brings out the average value of 64%. Thus, it is known how much the level of accuracy in helping the readers to get the main idea of the Javanese document so that they can make the decision to continue reading a whole document or just read the summary of the document.

