

**Peringkasan Dokumen Otomatis Menggunakan Pembobotan Kalimat
Term Frequency Invers Document Frequency (TF-IDF) Berbasis
Mobile**

MAYA PUJI ZULIASTUTI

(Pembimbing : L.Budi Handoko, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206608@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Membaca keseluruhan dokumen membutuhkan waktu yang lama untuk memahami isi penting yang disampaikan, seiring dengan perkembangan teknologi dan informasi yang sangat cepat, dokumen dari berbagai sumber dapat di temukan dengan mudah dan cepat, jika membaca keseluruhan informasi yang disediakan maka akan melelakan dan lama, namun jika terdapat peringkasan teks otomatis bahasa indonesia maka inti dari informasi yang ada akan otomatis menjadi ringkasan yang tidak menghilangkan kalimat pentingnya serta dapat membantu menemukan inti informasi dengan cepat, jadi pembaca tidak perlu membaca secara keseluruhan teks untuk memperoleh sebuah ringkasan . Pada penelitian ini menggunakan metode TF-IDF untuk meringkas secara otomatis teks bahasa indonesia, dimana metode ini menggunakan pembobotan untuk setiap kata dalam kalimat, sehingga kata dengan kemunculan terbanyak merupakan sebuah kalimat yang penting. Perhitungan tersebut akan menghasilkan kumpulan kalimat terpenting dari keseluruhan dokumen bahasa Indonesia.

Kata Kunci : dokumen, peringkasan otomatis , teknologi informasi

Automatic Text Summarization Using Sentence Weighting of Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) Based On Mobile

MAYA PUJI ZULIASTUTI

(Lecturer : L.Budi Handoko, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206608@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Read the whole document takes a long time to understand the essential content delivered, along with the development of technology and information very quickly, documents from various sources can be found easily and quickly, if you read the whole information provided will be long and tedious, but if there is Indonesian automatic text summarization then the core of the information will automatically be a summary sentence that does not eliminate the importance and can help find the core information quickly, so readers do not have to read the whole text to obtain a summary. In this study, using TF-IDF method for automatically summarizing text Indonesian, where this method uses a weighting for each word in the sentence, so the word with the highest emergence is an important phrase. The calculation would yield a collection of the most important sentence of the whole document in Indonesian

Keyword : document, information technology, Automatic summarization