

PENCARIAN BOBOT SEBUAH TEKS UNTUK PENGKATEGORIAN BERITA MENGGUNAKAN TF-IDF

Ary ful choliq (12 1065 1090),

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49. Telp (0331) 336728 Jember

Email : aryfulcholiq@gmail.com

ABSTRAK

Dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini, berita dalam bentuk digital dapat ditemukan dengan mudah dan berjumlah sangat banyak yang berasal dari beberapa sumber. Banyaknya berita ini menyebabkan diperlukan suatu teknik pengolahan berita tersebut kedalam satu topik yang telah di definisikan sebelumnya agar dapat mempermudah pembaca memilih berita sesuai seperti topik yang di inginkan. Berdasarkan permasalahan tersebut upaya yang dapat dilakukan adalah menerapkan kategorisasi teks untuk mengelompokan berita berdasarkan kategorinya.

Kategorisasi pada berita memerlukan data yang terstruktur, namun data yang tersedia adalah data yang tidak terstruktur atau data yang masih mentah. Permasalahan ini sering di jumpai karena berita yang di dapatkan berasal dari internet. Oleh sebab itu pada kategorisasi teks dibutuhkan suatu proses yang merubah data tersebut menjadi data yang terstruktur dengan menggunakan metode Tf-Idf.

Kata Kunci : *Sistem Steming, Pengkategorian, TF-IDF*

**PENCARIAN BOBOT SEBUAH TEKS UNTUK PENGKATEGORIAN
BERITA MENGGUNAKAN ALGORITMA TF-IDF**

Ary fulcholiq. (12 1065 1090),

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49. Telp (0331) 336728 Jember

Email : aryfulcholiq@gmail.com

ABSTRACT

With the development of information and communication technology today, news in digital form can be found easily and is very large in number from several sources. The amount of this news leads to the need for a news processing technique into a topic that has been defined previously in order to make it easier for readers to choose the news according to the topic they want. Based on these problems the effort that can be made is to apply text categorization to categorize the news according to its category.

Categorization of news requires structured data, but the data available is unstructured data or data that is still raw. This problem is often encountered because the news that is obtained comes from the internet. Therefore the text categorization requires a process that converts the data into structured data using the Tf-Idf method.

Key words: *Steaming System, Categorization, TF-IDF,*