

Pemanfaatan Teks Mining Untuk Mencari Kata Kunci Abstrak Jurnal Dengan Menggunakan Metode Automatic Clustering

KRISTIYANTO

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

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

Email : akristiyan@yahoo.co.id

ABSTRAK

Kata kunci berfungsi untuk memudahkan pencarian, penentuan kata kunci yang kurang tepat, dapat mengakibatkan pencarian terhadap jurnal tidak sesuai dengan judul yang dimaksud. Untuk menanggulangi hal tersebut maka dibutuhkan implementasi pencarian kata kunci abstrak dari sebuah jurnal untuk menghasilkan kata kunci yang tepat yang akan membedakan jurnal satu dengan lainnya. Hasil kata kunci yang ditemukan oleh sebuah aplikasi kemudian dikelompokkan dan disimpan ke sebuah knowledgebase. User akan mudah dan secara cepat mendapatkan jurnal-jurnal yang sesuai dengan kata kunci yang diinginkan. Semakin banyaknya kata kunci pencarian maka akan semakin valid dan tepat seorang user dalam menemukan jurnal yang dimaksud. Jurnal-jurnal yang ada dikelola dalam sebuah knowledgebase atau database Guna memudahkan pencarian referensi jurnal berdasarkan kata kuncinya. Hal ini berkaitan dengan pencarian informasi (information retrieval) merupakan salah satu cabang ilmu yang membantu pengguna dalam menemukan informasi yang relevan dengan kebutuhan user dalam waktu singkat. sehingga sewaktu-waktu user mencari jurnal yang tahunnya agak ke belakang tidak perlu memilih-milih file yang ada namun cukup aplikasi pencarian jurnal yang akan bekerja sendiri.

Kata Kunci : pencarian, kata, kunci, abstrak, jurnal

Text Mining for searching journal Abstract keywords using automatic clustering

KRISTIYANTO

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

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

Email : akristiyan@yahoo.co.id

ABSTRACT

Keywords serve to facilitate the search, determining keywords that are less precise, can lead to the search for journal title does not match the question. To overcome this it is necessary to the implementation of abstract keyword search of a journal to generate the right keywords that will distinguish each other journals. Keyword results were found by an application and then grouped and saved into a knowledgebase. Users will easily and quickly find the journals that match the desired keywords. Increasing number of search keywords the more valid and precise a user in finding the journal in question. Journals are managed in a knowledgebase or database To facilitate the search by key word reference journals. This is related to information search (information retrieval) is one branch of science that helps users to find information that is relevant to the needs of the user in any time period. journals annually users looking backward rather not have to pick and choose the files that are but enough journals search application that will work alone.

Keyword : pencarian, kata, kunci, abstrak, jurnal