

SUMMARY

PENGUNAAN METODE CHI SQUARED UNTUK PROSES FEATURE SELECTION PADA KLASIFIKASI DOKUMEN TEKS

Created by TONY NATHAN SETIAWAN

Subject : KLASIFIKASI, DATA MINING, CHI SQUARED
Subject Alt : CLASSIFICATION, DATA MINING, CHI SQUARED
Keyword : Corpus; Data Mining; Text Mining; Query; Feature Selection; Naïve Bayes Classifier

Description :

Pada sekarang ini ketersediaan informasi berbentuk dokumen teks sebagian besar sudah berbentuk elektronik (softcopy). Penyimpanan media teks tersebut akan mengalami perkembangan yang sangat besar pada masa yang mendatang. Yang perlu dilakukan adalah penggolongan dokumen yang berada dalam satu kumpulan dokumen (corpus) ke dalam kategori yang sesuai dengan isi dokumen tersebut. Pengklasifikasian dokumen sulit dilakukan jika menggunakan Query biasa, maka hasil kurang spesifik dapat mengakibatkan membanjirnya beberapa dokumen yang tidak relevan. Text Mining adalah suatu bidang satu bidang khusus dari Data Mining yang memberikan solusi dari permasalahan seperti pemrosesan, pengelompokkan dan menganalisis unstructured text dalam jumlah besar. Feature selection adalah suatu bentuk upaya peningkatan algoritma pembelajaran yang digunakan untuk menggolongkan dokumen ke dalam kategori tertentu dengan cara menemukan suatu bentuk pola yang relevan. Chi Squared adalah salah satu metode yang digunakan untuk proses Feature Selection. Sedangkan metode klasifikasi dokumen yang digunakan adalah metode Naïve Bayes Classifier (NBC) yang digunakan untuk memecahkan masalah berhubungan dengan proses klasifikasi.

Contributor : Ir. I Joko Dewanto, MM
Date Create : 19/12/2013
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200681116
Collection : 200681116
Source : Undergraduate Theses of Psychology
Relation Collection Fakultas Ilmu Komputer
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor