

SISTEM TEMU KEMBALI INFORMASI DONGENG ANAK BERBASIS WEB DENGAN METODE VECTOR SPACE MODEL

SITI EMILIA RAHMAWATI

(Pembimbing : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)
Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 111201206846@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Berdasarkan kebutuhan anak-anak sekarang kurangnya kesadaran akan pentingnya pengetahuan tentang dongeng. Untuk mendapatkan sebuah informasi terkadang kita mengalami kendala yaitu jika bertanya kepada orang, terkadang tidak semua orang tahu dongeng anak, walaupun ada orang yang tau semua dongeng anak, akan tetapi sulit menemuinya karena jarak dan waktu yang menjadi kendala. Dalam berbagai kegiatan kita membutuhkan akses pencari yang menyediakan berbagi informasi dalam mesin penelusuran yang di inginkan penggunaan untuk mencari dongeng anak yang sudah di urutkan jadi satu. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem temu kembali dengan metode VSM dengan menerapkan Crawling Data menggunakan algoritma BFS untuk mendapatkan data dengan menjaring dari berbagai situs alamat website dengan ketentuan sendiri dan data tersebut diproses menggunakan konsep sistem temu kembali dengan menggunakan metode vsm. Yang diharapkan mempermudah pencarian dongeng anak yang tepat, efisien dan relevan sesuai dengan keinginan user.

Kata Kunci : Sistem Temu Kembali Informasi, Crawling, Dongeng Anak, Vector Space Model

INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM OF CHILDREN FAIRY TALE USING WEB-BASED VECTOR SPACE MODEL

SITI EMILIA RAHMAWATI

(Lecturer : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)

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

www.dinus.ac.id

Email : 111201206846@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Based on the needs of children are now the lack of awareness of the importance of knowledge about fairy tales. To obtain an information sometimes we have problems is if asking people, sometimes not everyone knows fairy tales, even though there are people who know all the fairy tales, but difficult to meet because of the distance and time constraint. In any event we need access seekers which provides sharing of information in the search engine to find the desired use of fairy tales that have been in descending into one. This study aims to establish a retrieval system with VSM method by applying Data Crawling using BFS algorithm to obtain data capture from multiple sites with the provisions of its own website address and the data is processed using the concept retrieval system using vsm. Which is expected to facilitate the search fairy tales proper, efficient and relevant in accordance with the wishes of the user

Keyword : information Retrieval System , Crawling , Fairy Children, Vector Space Model