

Sistem Pencarian Data Dengan Menggunakan Metode Boyer Moore Pada Aplikasi Penjualan Putlet PT.Telkom Jawa Tengah

ANASTASIA RIKA DWIPUSPITA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : anastasia_rika@rocketmail.com

ABSTRAK

PT.Telkom sebagai salah satu perusahaan yang bergerak di bidang telekomunikasi, tidak lepas dari masalah tuntutan akan kualitas jasa telekomunikasi yang tinggi. Misalnya untuk dapat memahami dengan jelas alur keluar masuk suatu produk, dan untuk me-monitoring kegiatan pada outlet-outlet yang ada di wilayah Jawa Tengah. Banyak nya data yang ada maka sangat dibutuhkan aplikasi dengan metode pencarian untuk mendukung kegiatan penjualan. Dalam penulisan skripsi ini dikaji perbandingan efektifitas metode pencarian dalam suatu aplikasi penjualan. Dari hasil analisis yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa, metode Boyer Moore adalah metode searching yang paling efektif pada aplikasi penjualan outlet .Dengan menggunakan metode pencarian dengan algoritma Boyer Moore pada aplikasi penjualan outlet ,akan memudahkan pengguna dalam mencari informasi.

Kata Kunci : Boyer-Moore, searching ,outlet, visual basic ,PT.Telkom

Data Search System Using Boyer Moore Method On Application Sales Outlets PT.Telkom Central Java

ANASTASIA RIKA DWIPUSPITA

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

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

Email : anastasia_rika@rocketmail.com

ABSTRACT

PT.Telkom as one of the companies engaged in telecommunications, can not be separated from the problem demands for high quality telecommunications services. For example, to be able to understand clearly the flow in and out of a product, and to monitoring activities at existing outlets in Central Java. Many of its existing data that is needed by the application of search methods to support sales activities. In writing this thesis studied comparative effectiveness of search methods in a sales application. From the results of the analysis can be concluded that Boyer Moore method is the most effective method of searching on the application of sales outlets. By using the method of Boyer Moore algorithm pancarian with sales outlets in the application, will allow users to search for information

Keyword : Boyer-Moore, searching ,outlet, visual basic ,PT.Telkom