

ABSTRAKSI

Pada toko buku Karisma cabang kota Salatiga, terdapat banyak sekali buku yang dijual. Apabila para konsumen mencari secara manual buku yang ingin dibeli, maka dapat membuang banyak waktu. Aplikasi pencarian informasi buku yang dibangun ini diharapkan dapat membantu para konsumen dalam mencari sebuah informasi tentang buku yang akan dibeli. Pencarian yang dilakukan dengan cara konsumen meng-*input*-kan *keyword* ke dalam sistem ini yaitu berupa judul buku, nama pengarang, ataupun penerbit buku tersebut. Informasi buku yang disajikan kepada konsumen meliputi : ada tidaknya buku yang dicari, judul, pengarang, penerbit, sinopsis, harga, gambar dan letak lokasi buku.

Sistem aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP Macromedia Dreamweaver MX 2004 dan menggunakan database server MySQL 5.0 yang bekerja di bawah sistem operasi Windows. Metode pencarian yang digunakan adalah boolean retrieval model. Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah aplikasi pencarian informasi buku yang dapat berfungsi untuk mencari buku berdasar *keyword* judul buku atau nama pengarang, dan dapat memberikan informasi apakah buku tersebut ada beserta letak lokasi buku.

ABSTRACT

In Karisma bookstore of Salatiga branch office, there are many books that are sold. If every customer who visits the bookstore has to look manually at the books which they want to buy, then it could be just wasting of time. This application of book's information search engine that has been created is hopefully could help the customers to find the information about the book that they want to buy. The act of searching could be done by the customers by inputting the keyword categorized in book's title, author's name, or book's publisher into the system. The book's information that are presented to the customer consist of book's existence in the store, title, author, publisher, synopsis, price, picture and book's location.

This application system has been made by using an application program of PHP Macromedia Dreamweaver MX 2004 and database server MySQL 5.0 which worked under the operation system of Windows. The searching method that is used is using the boolean retrieval model. The final result that can be obtained is an application of book's information search engine which could be functionally used to search the book based on the title's or author's, keyword of the book, and could give the information about book's existence including the book's location.