

ABSTRAK

Toko buku adalah sebuah tempat dapat berupa bangunan atau ruang yang di dalamnya menjual berbagai jenis buku yang tersusun rapi di rak-rak buku dan alat-alat yang terkait dengan buku itu sendiri. Saat ini berkembang pula toko buku daring yang tidak mempunyai bangunan, toko buku diskon, dan toko buku dalam bentuk lain. Toko Buku Dispa merupakan salah satu perusahaan besar yang bergerak dibidang ritel yang mana perusahaan ini setiap harinya harus memenuhi kebutuhan konsumen dan dituntut untuk mengambil keputusan yang tepat dalam menentukan strategi penjualan. Dengan memanfaatkan data transaksi penjualan yang telah tersimpan dalam database, pihak manajemen dapat mengetahui kebiasaan pelanggan atau perilaku pelanggan mengenai apa saja buku yang sering dibeli. Untuk proses penambahan koleksi buku di Toko Buku Dispa agar koleksi buku tersebut dapat dimanfaatkan secara maksimal dibutuhkan sebuah sistem yang terkomputerisasi karena dari proses pemilihan koleksi buku dapat ditentukan jumlah koleksi buku yang harus ditambah atau dikurangi sehingga tidak terjadi penumpukan stok koleksi buku Toko Buku tersebut. Dengan memanfaatkan data mining. Untuk meningkatkan keakuratan dan Cara mengetahui buku-buku yang dibeli dengan menggunakan Algoritma K-Means.

ABSTRAK

A bookstore is a place that can be a building or a room that sells various types of books that are neatly arranged on bookcases and tools related to the book itself. Currently, online bookstores that do not have buildings, discount bookstores, and bookstores in other forms are also developing. Dispa Bookstore is one of the large companies engaged in retail where this company must meet consumer needs every day and are required to make the right decisions in determining sales strategies. By utilizing sales transaction data that has been stored in the database, management can find out customer habits or customer behavior regarding which books are frequently purchased. For the process of adding to the book collection at Dispa Bookstore so that the book collection can be used optimally, a computerized system is needed because from the process of selecting a book collection, the number of book collections that must be added or reduced can be determined so that stockpiling of the Bookstore's book collection does not occur. By utilizing data mining. To improve accuracy and how to find out which books are purchased using the K-Means Algorithm.