

ABSTRAK

Toko Listrik Cihapit adalah merupakan sebuah toko yang menjual keperluan elektronik untuk keperluan rumah, keperluan enginer listrik, dan alat kelistrikan lainnya. Sampai saat ini toko Listrik Cihapit masih menggunakan system pembukuan atau manual dalam proses penjualan dan pendataan stock barang. Pemilik toko Listrik Cihapit menginginkan agar produk yang di jual di toko nya bisa dijual secara online agar menambah jangkauan bisnis dari toko listrik cihapit . Penulis mengambil peluang ini untuk melakukan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan Metode Collaborative Filtering Pada Website E-commerce Toko Listrik Cihapit”. System ini akan menggunakan database sebagai media penyimpanan dan pengambilan data hasil proses. System ini akan menggunakan PHP, html, dan MySQL sebagai database. Sistem ini juga akan dilengkapi dengan metode collaborative filtering yang digunakan untuk pencarian produk terpopuler atau barang yang akan di rekomendasikan kepada customer.

Kata Kunci : E-commerce, Penjualan, Persedian Barang, Collaborative Filtering, basisdata, Alat Listrik.



ABSTRACT

Electricity Cihapit store is a store that sells electronics for household purposes, purposes of electrical engineer, and other electrical appliance. Until now stores Electrical Cihapit still use manual system of bookkeeping or in the sales process and the data of stock of goods. The store owner Electricity Cihapit wants her shop to use an automated system where the data in the input will be processed automatically and stored in the database so that the data can be displayed in accordance with the data that is stored or in process, store owners also want to be there data calculation advantage of its stores. Authors designed and create a desktop-based information system that is made to overcome the problems of sales, inventories, calculating profits experienced Electrical Shop owner Cihapit. This system will use a database for the storage and retrieval of data processing. This system will use the Java programming language and MySQL as the database. This system will also calculate the profits obtained store per day or per month, which will facilitate the shopkeepers to observe the development of his shop.

Keywords: E-commerce, Sales, Merchandise, Collaborative Filtering, Database, Electrical Equipment.

