

INTISARI

Putra Jaya Bike merupakan Toko yang menjual Berbagai macam Sepeda. Putra Jaya Bike tidak mempunyai layanan penjualan produk melalui internet atau yang biasa disebut dengan istilah e-commerce (Electronic Commerce). Toko Sepeda tersebut hanya bisa melayani transaksi yang dilakukan melalui telepon serta dalam metode promosi secara langsung kepada konsumennya dan hanya dilakukan pada wilayah setempat yang bisa dijangkau saja, dan belum menyebar ke daerah-daerah ataupun kota-kota besar lainnya di Indonesia. Metode yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Penjualan berbasis web Putra Jaya Bike di Banyumas, serta untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, menggunakan pendekatan terstruktur, yaitu menggunakan beberapa alat bantu seperti Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD) dan Entity Relationship Diagram (ERD). Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah HTML, dan database MySQL sebagai pembangun serta dokumentasi program dan laporan. Dengan adanya sistem berbasis web ini, yang sudah terkoneksi dengan database, tentunya akan sangat mempermudah pengolahan data barang untuk dijual dan akan sangat membantu sekali dalam hal pemasaran produk, karena setiap informasi yang akan diberikan kepada konsumen bisa lebih cepat, akurat dan tentunya dengan biaya yang sangat murah. Hasil penelitian ini menunjukkan fitur-fitur sudah berjalan dengan baik. Adapun hasil dari pengujian aplikasi menunjukkan presentase nilai sebesar 90,5% yang tergolong kriteria sangat baik, sehingga diharapkan dengan adanya aplikasi e-commers ini mampu mengatasi masalah yang ada di toko tersebut.

Kata Kunci : E-Commerce, HTML, My SQL, CSS.

ABSTRACT

Putra Jaya Bike is a shop that sells various kinds of bicycles. Putra Jaya Bike does not have a product selling service via the internet or what is commonly referred to as e-commerce (Electronic Commerce). The bicycle shop can only serve transactions made by telephone as well as in direct promotion methods to consumers and only in local areas that can be reached, and have not spread to other regions or big cities in Indonesia. The method used in designing the Putra Jaya Bike web-based Sales Information System in Banyumas, as well as to find out the current system, uses a structured approach, using several tools such as Context Diagrams, Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagrams (ERD). . The supporting software used is HTML, and MySQL database as a builder as well as program documentation and reports. With this web-based system, which is connected to the database, of course, it will greatly facilitate data processing of goods for sale and will be very helpful in terms of product marketing, because any information that will be provided to consumers can be faster, more accurate and of course at a lower cost. very cheap. The results of this study indicate that the features have been running well. The results of the application test show a percentage value of 90.5% which is classified as very good criteria, so it is hoped that with this e-commers application it is able to overcome the problems that exist in the store.

Keywords: E-Commerce, HTML, My SQL, C

