

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG AQUASCAPE PADA TOKO AQUAMARINE BERBASIS WEBSITE

Mochamad Asror Aminudin

Abstrak

Perkembangan di bidang teknologi informasi membuat banyak perusahaan untuk mulai mengembangkan sistem yang ada dengan menggunakan teknologi informasi. Penelitian ini dirancang untuk membuat suatu aplikasi pemesanan atau order barang di toko aquamarine. Pembangunan aplikasi pemesanan barang berbasis web pada toko aquamarine dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pengguna dan untuk mendapatkan informasi mengenai barang aquascape yang dijual dan memudahkan dalam melakukan pemesanan melalui media internet. Desain penelitian yang digunakan bersifat deskriptif dengan teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi sumber data primer yaitu dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan sumber data sekunder yaitu dengan cara melihat dokumen-dokumen. Metode pendekatan yang digunakan terstruktur dan metode pengembangan system informasi pemesanan barang berbasis web dibuat dengan menggunakan metode PIECES. Dengan adanya aplikasi pemesanan barang berbasis web dapat mengatasi salah satu permasalahan dalam hal pemesanan dimana konsumen harus melakukan pemesanan secara langsung apabila berada di wilayah berbeda atau jauh. Aplikasi berbasis web ini menggunakan bahasa PHP sebagai bahasa pemrograman. Dengan adanya aplikasi pemesanan barang berbasis web ini diharapkan akan membantu pihak toko dan konsumen dalam proses transaksi pemesanan.

Kata kunci : Sistem informasi berbasis web, PHP , Pemesanan barang.

DESIGN AN INFORMATION SYSTEM ORDERING ITEM AQUASCAPE IN STORES AQUAMARINE WEB-BASED

Mochamad Asror Aminudin

Abstract

Development in information technology has made many companies to start developing the existing system by using information technology. This study was designed to make a reservation application or order item in the Aquamarine Store. Development of a web-base application ordering item in Aquamarine Store crated with the aim to facilitate the user and to obtain information about aquascape item are sold and ease in making reservation via the internet. The study design use descriptive with data collection techniques used include the primary data source that is by observation and interviews, while the secondary data source that is by seeing the documents. The method used a structured and method of information system development of web-based ordering product made using methods PIECES. With the application of web-based oredering item can overcome one of the problems in terms of bookings where the consumer must place an order directly if located in a different region or far away. This web-based application using PHP language as a programming language with the application of web-based ordering item is expected to help the store and consumers in the procces of booking transactions.

Keywords : Web-based information system, PHP, Booking items.