

Sistem Informasi Kerajinan Batik dan Kain Perca Yogyakarta Berbasis Web

ABSTRAK

Sistem informasi berbasis web memiliki peluang untuk dimanfaatkan secara optimal oleh industri kerajinan batik dan kain perca dalam melakukan pemasaran dan periklanan hasil produksinya.

Sistem Informasi Kerajinan Batik dan Kain Perca Yogyakarta Berbasis Web ini dibangun untuk membantu mengatasi masalah yang timbul karena tidak efisiennya kinerja perusahaan dalam pemasaran serta periklanan produk-produk yang dihasilkan. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Personel Home Pages Hypertext Preprocessor*) dan MySQL (*My Structure Query Language*) sebagai pengelola databasenya.

Pengguna sistem ini meliputi pengunjung, anggota, perusahaan, serta administrator. Pengunjung yaitu semua orang yang mengunjungi situs web ini yang hanya dapat mengakses informasi produk dari perusahaan yang tergabung dalam situs web ini. Anggota merupakan pengunjung yang telah mendaftarkan diri. Fasilitas untuk anggota meliputi pemesanan barang, melihat status pemesanan, serta dapat melakukan konfirmasi pembayaran. Perusahaan merupakan produsen yang telah mendaftarkan diri. Fasilitas untuk perusahaan meliputi input data produk, melihat daftar pemesanan, melihat daftar pembayaran, serta melihat laporan penjualan. Administrator merupakan pengelola dari situs web yang menangani semua proses yang terjadi dalam sistem.

Sistem ini diharapkan dapat memberikan kemudahan akses bagi user untuk mendapatkan informasi serta untuk melakukan transaksi pemesanan suatu barang kapan saja dan dimana saja tanpa adanya batasan ruang dan waktu. Aplikasi sistem ini juga dibuat sederhana sehingga aplikasi mudah untuk digunakan.

Web Based Information System of Batik and *Perca* Handycraft in Yogyakarta

ABSTRACT

Web-based information system has an opportunity to be optimally used by the industries of batik and *perca* handycraft to promote and sell their products.

The Web Based Information System of Batik and *Perca* Handycraft in Yogyakarta was established to overcome problems which are caused by inefficiency in product marketing and advertising. The system was built using PHP (*Personel Home Pages Hypertext Preprocessor*) as the programming language and MySQL (*My Structure Query Language*) as the database manager.

The user of this system consists of visitor, member, company and administrator. A visitor is anyone who visits the website who could only access product information of the company that joined this site. A member is the visitor who has been signed up. Facilities for members including ordering item, browsing the status of their order and confirming payment. A company is a manufacturer who has been signed up. Facilities for companies consist of inputing data product, browsing ordering report, browsing confirming payment report, and browsing selling information. The administrator is the person who manages the system.

The system hopefully could give easy-access to user in getting information and to order products at anytime from anywhere without any limitations of places and time. This applications system was also made simple so that it is easy to use.