

ABSTRAK

Ade Ilma Nurani (12134453), Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Batik Berbasis Web

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat termasuk *internet* ternyata membawa dampak yang besar bagi segala aspek, termasuk di dalamnya adalah perkembangan dunia bisnis dan penjualan. Sekarang sudah sangat banyak orang yang memanfaatkan *internet* sebagai media penjualan dan bisnis. Banyaknya pengguna *internet* menyebabkan meningkatnya juga para pebisnis yang memanfaatkan *internet* tersebut menjadi lahan bisnisnya atau yang sering disebut bisnis *online*. Bisnis *online* dianggap dapat membantu memperluas jangkauan pemasarannya. Sejauh ini banyak industri pakaian khususnya pakaian batik yang masih melakukan promosi dan penjualan melalui mulut ke mulut ataupun masih berbentuk brosur, sehingga jangkauan promosi dan penjualan masih terbatas dan belum bisa meluas ke beberapa daerah. Kendala lain yang dialami oleh penjual batik yaitu persaingan yang ketat, hal itu membuat pengolah industri pakaian batik harus mempunyai strategi pemasaran yang berbeda dari pesaingnya. Untuk itu dibutuhkan sebuah aplikasi berbasis *web* berupa *website e-commerce* yang mampu memberikan informasi mengenai produk kepada pembeli dengan cepat melalui *internet*. Dalam perancangan *web* ini menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *waterfall*, bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai perangkat lunak basis data dengan editor *web Adobe Dreamweaver CS 5*.

Dengan adanya *website* ini, memudahkan para pengunjung dalam melakukan transaksi di manapun berada dan dapat mengetahui produk – produk perusahaan. Pengolahan data juga dipermudah dengan adanya sistem ini. *Website* ini dapat mempermudah dalam membuat laporan – laporan terkait dengan penjualan.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Penjualan Berbasis Web

ABSTRACT

Ade Ilma Nurani (12134453), *Design of Information Systems Web - Based Sales Batik Clothes*

Information technology development is very rapid, including the Internet turned out to have a great impact to all aspects, including the development of business and sales. Now so many people who use the Internet as a media sales and business. The number of Internet users lead to increased also the businessmen who take advantage of the internet into the business area is often called an online business. Online business is considered to help expand its marketing reach. So far many of the clothing industry, especially batik clothes are still doing promotions and sales through word of mouth or still a brochure, so range of promotions and sales are limited and can not extend to some areas. Another obstacle faced by batik sellers is fierce competition, it makes processing batik clothing industry must have a marketing strategy that is different from its competitors. That requires a web-based applications such as e-commerce website that can provide information about the product to the buyer quickly via the internet. In designing this web using waterfall method of software development, PHP programming language and MySQL as the database software with web editor Adobe Dreamweaver CS 5.

With this website, allows visitors to conduct transactions wherever they are and can find products - the company's products. Data processing is also made easy with this system. This website can facilitate in making the report - a report related to the sale.

Keywords: Sales Information System Design, Web - Based Sales