

SISTEM PRE-ORDER SABLON B2B BERBASIS WEB PADA WEST.CO SABLON

(WEB BASED PRE-ORDER B2B PRINTING SYSTEM ON WEST.CO SABLON)

Ervan Shofi

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ervanshofi.usm@gmail.com

ABSTRACT

West.Co Sablon is a company engaged in services in the city of Pati. Pre-order system for screen printing services is currently still done manually where customers must come directly to the workshop to see samples of products made. And in marketing their products, they still use telephone communication media, so the marketing reach is less broad in scope. The problem is due to the absence of an information system that can provide information about the product to be sold. With e-commerce activities such as ordering, selling, marketing goods and screen printing services, it will be easier for customers to find information about the products ordered. To build a B2B salon Pre-order e-commerce application, it is created using the PHP programming language and MySql database. The research method was carried out by means of observations and interviews with West.Co Sablon. Literature study is done by examining the literature relating to the problem. While the development method used by the writer is waterfall. The expected result of this research is a web-based B2B screen printing Pre-Order System at West.Co Sablon in order to facilitate offering or selling its products widely and customers can place orders and payments without having to store.

Keywords: Sales Information System, E-Commerce, PHP, MySql, Waterfall

ABSTRAK

West.Co Sablon merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang jasa di kota Pati. Sistem pemesanan (*Pre-Order*) jasa sablon saat ini masih dilakukan secara manual dimana pelanggan harus datang langsung ke workshop untuk melihat sampel produk yang dibuat. Serta dalam memasarkan produknya masih menggunakan media komunikasi telepon, sehingga jangkauan pemasaran kurang luas cakupannya. Permasalahan tersebut dikarenakan belum adanya sistem informasi yang dapat memberikan informasi tentang produk yang akan dijual. Dengan adanya kegiatan *e-commerce* aktifitas seperti pemesanan, penjualan, pemasaran barang maupun jasa sablon akan memudahkan pelanggan mencari informasi tentang produk yang dipesan. Untuk membangun aplikasi *e-commerce Pre-order* salon B2B ini, dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySql. Metode penelitian ini dilakukan dengan cara pengamatan dan wawancara kepada pihak West.Co Sablon. Studi kepustakaan dilakukan dengan meneliti kepustakaan yang berkaitan dengan masalah tersebut. Sedangkan metode pengembangan yang digunakan penulis adalah *waterfall*. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah Sistem *Pre-Order* sablon B2B berbasis web pada West.Co Sablon agar dapat memudahkan dalam menawarkan atau menjual produknya secara luas dan pelanggan dapat melakukan pemesanan maupun pembayaran tanpa harus datang ke toko secara langsung.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, E-Commerce, PHP, MySql, Waterfall