

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN PAKAIAN BERBASIS WEB MOBILE

BAGAS ADIYATMA

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : bagasadiyatma07@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan jual beli pada masa saat ini sangatlah tinggi khususnya pada bidang pakaian, sepatu, dan perlengkapan pakaian lainnya. Masih banyak penjual maupun pembeli yang menggunakan transaksi secara manual seperti datang ke toko, dan juga menyerahkan bukti bayar ke penjualnya. Hal ini sangat tidak efektif karena ketika pelanggan yang berasal dari daerah jauh dari toko ingin membeli pakaian maka pelanggan tersebut harus mengunjungi toko tersebut yang akhirnya dapat membuang waktu, biaya, dan tenaga. Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sistem penjualan pakaian berbasis web mobile yang dapat digunakan untuk membeli pakaian secara online. Sistem ini dibangun menggunakan metode pengembangan yaitu model waterfall. Tahapan yang dilakukan pada model ini adalah analisis sistem, desain sistem, implementasi sistem, dan pengujian sistem. Hasil dari penelitian ini adalah sistem penjualan pakaian yang dapat digunakan untuk menjual serta membeli pakaian secara online. Dengan adanya sistem penjualan online ini diharapkan dapat membantu mempermudah penjual dan pembeli dalam melakukan jual beli online tanpa harus bertemu secara langsung dan mempermudah pembeli dalam berbelanja pada sistem penjualan pakaian ini.

Kata Kunci : Sistem penjualan online, pakaian, jual beli

MOBILE WEB-BASED CLOTHING SALES SYSTEM DESIGN

ABSTRACT

The development of buying and selling in this era is very high, especially in clothing, shoes, and other clothing equipment. Many sellers and buyers still use manual transactions, such as coming to the store and submitting proof of payment to the seller. It is very ineffective because when customers coming from far away areas want to buy clothes, the customer has to visit the store, wasting time, money, and energy. This research aims to build a mobile web-based clothing sales system that can be used to buy clothes online. This system was created using the development method, e.g., the waterfall model. The stages carried out in this model are system analysis, system design, system implementation, and system testing. This research results in a clothing sales system that can be used to sell and buy clothes online. With this online sales system, it is hoped that it can help make it easier for sellers and buyers to buy and sell online without having to meet in person and make it easier for buyers to shop on this clothing sales system.

Keywords: Online sales system, clothing, buying and selling