

MEMBANGUN *E-COMMERCE* DESAIN BAJU PADA GYNIED

ABSTRAK

Abstract: Home Industry gynied is a business which is engaged in the design of clothes in the Bekasi area. Home Industry gynied is a clothing design fabric, where the buying and selling process is only done manually. In this ongoing system, Home Industry gynied experiencing difficulties such as lack of promoting Home Industry gynied products, therefore customers must come to the store to make purchases and payers manually. When conducting research, researchers use the waterfall method and the type of research used is qualitative. This method is used by researchers to develop sequential software systems which start from analysis, design, coding, and testing and implementation. In designing the system, the researcher uses UML modeling and in implementing the system, the researcher uses PHP and MYSQL and for his testing the researcher uses black box testing. The end result of this research is the integration of e-commerce in the sales system by the Home Industry gynied and can expand sales with a website that has been created.

Keywords: Website, e-commerce, UML, PHP, MYSQL

Abstrak: Home Industry gynied merupakan sebuah usaha yang dimana bergerak pada bidang desain baju di daerah Bekasi. Home Industry gynied merupakan clothingan desain baju, yang dimana proses jual belinya hanya dilakukan secara manual. Pada sistem yang sedang berjalan ini, Home Industry gynied mengalami kesulitan seperti kekurangan mempromosikan produk-produk Home Industry gynied oleh karena itu customer harus datang ke toko untuk melakukan pembelian dan pembayar secara manual. Pada saat melakukan penelitian, peneliti menggunakan metode waterfall dan jenis penelitian yang digunakan ialah kualitatif. Metode ini digunakan peneliti untuk mengembangkan sistem-sistem perangkat lunak secara berurut yang dimana dimulai dari analisa, desain, codingan, dan pengujian serta implementasi. Dalam percangan sistem, peneliti menggunakan pemodelan UML dan dalam pengimplementasin sistem, peneliti menggunakan PHP dan MYSQL dan untuk pengujiannya peneliti menggunakan black box testing. Hasil akhir penelian ini adalah terciptanya e-commerce pada sistem penjualan yang dilakukan Home Industry gynied dan dapat memperluas penjualan dengan website yang dibuat oleh peneliti.

Kata kunci: Website, e-commerce, UML, PHP, MYSQL