

ABSTRAK

Galeri di SLB Wiyata Dharma Kota Metro merupakan sebuah ruangan yang digunakan untuk menyimpan barang sekaligus sarana pemasaran produk-produk yang telah selesai diproduksi dan siap untuk dijual. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sistem penjualan offline (manual) menjadi online (terkomputerisasi) agar memudahkan setiap pengguna seperti penjual dalam melakukan pemasaran, dan pembeli dalam melakukan pembelian barang, dengan adanya permasalahan tersebut maka dibangun sebuah sistem "Rancang Bangun E-Gallery SLB Wiyata Dharma Kota Metro Berbasis Web Menggunakan Metode SDLC". Perancangan E-Gallery menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle), Framework yang digunakan CodeIgniter, menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan MySQL sebagai databasenya, dan untuk pengujian perangkat lunak menggunakan metode BlackBox Testing.

Kata Kunci: Rancang Bangun, E-Gallery, PHP, SDLC, MySQL, BlackBox Testing, dan CodeIgniter

ABSTRACT

The gallery at SLB Wiyata Dharma Metro City is a room that is used to store goods as well as a means of marketing products that have been produced and are ready to be sold. The purpose of this research is to make an offline (manual) sales system online (computerized) in order to make it easier for every user such as a seller in doing marketing, and buyers in purchasing goods, with these problems, a system "Design E-Gallery SLB is built. Wiyata Dharma Kota Metro Web-Based Using the SDLC Method". The design of the E-Gallery uses the SDLC (System Development Life Cycle) method, the Framework used by CodeIgniter, using the PHP programming language, and MySQL as the database, and for software testing using the BlackBox Testing method.

Keywords: Design, E-Gallery, PHP, SDLC, MySQL, BlackBox Testing, and CodeIgniter