

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi penjualan barang olahraga di Gallery Sports Store berbasis web. Hal ini dikarenakan toko Gallery Sports masih menggunakan sistem manual yang menggunakan media kertas. Diharapkan dengan adanya aplikasi yang dibuat ini dapat dengan mudah memperkenalkan toko Gallery Sports melalui media web, seperti dengan memberikan informasi persediaan barang, informasi katalog harga, informasi nama produk, dll. Metode yang digunakan adalah metode *PIECES* dan metode *Waterfall*. Hasilnya adalah sebuah aplikasi web yang memudahkan pembeli mengakses informasi ketersediaan penawaran olahraga berbasis web di Galeri Toko Olahraga ini. Diharapkan dengan adanya website dengan sistem informasi kebutuhan olah raga penjualan alat olah raga pada galeri toko olah raga ini akan memudahkan masyarakat dalam mencari informasi kebutuhan olah raga.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, *Waterfall*

ABSTRACT

The aim of this research is to design and build a web-based information system for the sale of sporting goods at the Gallery Sports Store. This is because the Gallery Sports store still uses a manual system that uses paper media. It is hoped that this application can easily introduce the Gallery Sports store via web media, such as by providing inventory information, price catalog information, product name information, etc. The method used is the PIECES method and the Waterfall method. The result is a web application that makes it easier for buyers to access information on the availability of web-based sports offers in the Sports Shop Gallery. It is hoped that there will be a website with an information system for sports needs for sales of sports equipment in the sports shop gallery. This will make it easier for people to find information about their sports needs.

Keywords : *Information System, Sales, Waterfall*