

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis web dengan menggunakan *Framework CodeIgniter*. Sistem ini diharapkan dapat membantu dalam mengelola data penjualan dan memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mengakses informasi penjualan secara efisien dan efektif. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah SDLC (*System Development Life Cycle*) yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu analisis kebutuhan, perancangan, pengembangan, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dapat digunakan untuk mengelola penjualan secara lebih efisien dan efektif. *Website* ini dirancang untuk dengan sebagai media penjualan pada Ruang Keramik Studio.

Kata kunci: Sistem Informasi Penjualan; *Framework CodeIgniter*; Web; SDLC (*System Development Life Cycle*); Efisien; Efektivitas

ABSTRACT

This study aims to develop a web-based sales information system using the CodeIgniter Framework. This system is expected to help in managing sales data and provide convenience for users in accessing sales information efficiently and effectively. The methodology used in this study is SDLC (*System Development Life Cycle*) which consists of several stages, namely needs analysis, design, development, testing, and maintenance. The results of this study are a web-based application that can be used to manage sales more efficiently and effectively. This website is designed as a sales medium at Ruang Keramik Studio.

Keywords: Sales Information System; CodeIgniter Framework; Web; SDLC (*System Development Life Cycle*); Efficient; Effectiveness