

ABSTRACT

TITLE : **E-COMMERCE WEBSITE DESIGN AND ORDERING AT SURIAN BUILDING SHOP USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **DEBI CHANDRA KIRANA**

STUDENT NUMBER : **15101152610427**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

FIELD OF STUDY : **INFORMATION SYSTEMS**

ADVISERS : **1. Guslendra, S.Kom., M.Kom**
2. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom

Toko Surian Bangunan is a shop that provides a variety of tools and building materials that are quite developed in the South Solok City area of Surian, but currently they are still using brochures containing product photos and pamphlets in selling their products. From the results of the research conducted, the researcher intends to solve the problems faced in this Toko Surian Bangunan, namely by designing an e-commerce information system. Therefore, it is necessary to design an information system. The programming language used in designing and implementing e-commerce information systems is PHP and the database used is MySQL. The results of the research at the Surian Building Store, it can be concluded that with the construction of an e-commerce information system, it is expected to help employees in managing customer data, goods data and sales transactions more quickly and can reduce errors in the data recording process and reduce errors in submitting reports..

Keyword : Information System, Transaction, Sale, Toko Bangunan, Surian

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN DESAIN SITUS WEB E-COMMERCE DAN PEMESANAN PADA TOKO SURIAN BANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **DEBI CHANDRA KIRANA**

NO. BP : **15101152610427**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Guslendra, S.Kom., M.Kom.**
2. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom.

Toko Surian Bangunan merupakan toko yang menyediakan berbagai alat dan bahan bangunan yang cukup berkembang di daerah Kota Surian Solok Selatan, namun saat ini masih menggunakan brosur yang berisi foto produk dan pamflet dalam menjual produknya. Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi di Toko Surian Bangunan ini yaitu dengan merancang suatu sistem informasi *e-commerce*. Oleh karena itu dibutuhkan rancangan sistem informasi. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi *e-commerce* adalah PHP dan database yang digunakan adalah MySQL. Hasil dari penelitian di Toko Surian Bangunan, dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi *e-commerce* diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data pelanggan, data barang dan transaksi penjualan lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Transaksi, Penjualan, Toko Bangunan, Surian.