

ABSTRACT

TITLE : **IMPLEMENTASI *E-COMMERCE*
MENGUNAKAN METODE *EXTREME
PROGRAMMING* PADA TOKO KEMRI JAYA
FURNITURE**

STUDENT NAME : **ULYATI ISMAIL**

STUDENT NUMBER : **19101152610227**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

**DEGREE
GRANTED** : **STRATA 1 (S1)**

ADVISERS : **1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom**
2. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom

This research aims to build an e-commerce for selling/ordering products such as decorative glass cabinets, making windows, making reception desks and many others. To assist shop owners in managing and making reports related to sales transactions and product orders as well as managing customer data. The research method uses extreme programming methods built using PHP as a programming language and using a MySQL database and using UML modeling. The results of the research are in the form of an e-commerce information system to assist shop owners in promoting products sold at Kemri Jaya Furniture stores, making it easier for customers to obtain information about products sold at Kemri Jaya Furniture stores and facilitating interaction between store owners and customers through Faq and make it easier for store owners to recap sales reports.

Keywords: E-commerce, Sales, MySQL, Ordering, Website

ABSTRAK

JUDUL : **IMPLEMENTASI *E-COMMERCE*
MENGUNAKAN METODE *EXTREME
PROGRAMMING* PADA TOKO KEMRI JAYA
FURNITURE**

NAMA : **ULYATI ISMAIL**
NO. BP : **19101152610227**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG : **STRATA 1 (S1)**
PENDIDIKAN
PEMBIMBING : **1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom**
2. Sepsa Nur Rahman, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah *e-commerce* untuk penjualan/pemesanan produk seperti lemari kaca hias, pembuatan jendela pembuatan meja resepsionis dan masih banyak lainnya. Guna membantu pemilik toko dalam mengelola dan membuat laporan terkait transaksi penjualan dan pemesanan produk maupun mengelola data *customer*. Metode penelitian menggunakan metode *extreme programming* dibangun menggunakan *PHP* sebagai bahasa pemrograman dan menggunakan *database MySQL* serta menggunakan permodelan *UML*. Hasil penelitian adalah berupa suatu sistem informasi *e-commerce* guna membantu pemilik toko dalam mempromosikan produk yang di jual pada toko kemri jaya furniture, mempermudah *customer* dalam mendapatkan informasi mengenai produk yang di jual pada toko kemri jaya furniture dan mempermudah interaksi antara pemilik toko dengan customer melalui *Faq* serta mempermudah pamilik toko dalam merekap laporan penjualan.

Kata Kunci: *E-commerce, Penjualan, MySQL, Pemesanan, Website*