

## ABSTRACT

**THESIS TITLE** : DESIGN AND IMPLEMENTATION OF E-COMMERCE FOR INDUSTRIAL MARKETING IN TRALIS MAKING INDUSTRIES IN INTEREST TRALIST WELDING WORKSHOP USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

**STUDENT NAME** : MAULIDA DWI LESTARI

**STUDENT NUMBER** : 17101152610074

**STUDY PROGRAM** : INFORMATION SYSTEM

**DEGREE** : STRATA 1 (S1)

**GRANTED ADVISORS** : 1. GUSLENDRA , S.KOM, M.KOM.  
2. MUTIANA PRATIWI , S.KOM, M.KOM.

*Sekintang Dayo Studio (SENDA) is a studio that is engaged in rental of dance and dance clothing located in Jambi City. Only do dance rentals and dance clothes. However, in advancing the rental and promotion of the Sekintang Dayo studio (SENDA) they still use manual methods such as renting dances and dance clothes, coming directly to the studio, so they have difficulty ordering for customers. The hope of this research is to create an e-commerce website that can be used in providing services to customers in providing dance and dance clothing rental information. Therefore it is necessary to design an E-commerce website by applying the Rapid Application Development (RAD) method as a promotional medium for renting dances and dance clothing at the Sekintang Dayo Studio (SENDA) using the PHP programming language and the MYSQL database. The analysis is carried out, among others, by conducting a survey on the current system, conducting interviews and collecting data to obtain the required information. The results of this system design are expected to make it easier for studio owners to promote their products effectively.*

**Keywords:** *E-Commerce, Studio, Dance Fashion, Information*

## ABSTRAK

**JUDUL** : **PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE DENGAN MENERAPKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) SEBAGAI MEDIA PROMOSI PENYEWAAN TARIAN DAN BUSANA TARI PADA SANGGAR SEKINTANG DAYO (SENDA) DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **MAULIDA DWI LESTARI**

**NOMOR BP** : **17101152610074**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. GUSLENDRA , S.KOM, M. KOM**  
**2. MUTIANA PRATIWI , S.KOM, M. KOM**

Sanggar Sekintang Dayo (SENDA) merupakan Sanggar yang bergerak dibidang penyewaan tarian dan busana tari yang terletak di Kota Jambi. Hanya melakukan penyewaan tarian dan busana tari saja. Namun dalam memajukan penyewaan dan mempromosikan sanggar Sekintang Dayo (SENDA) masih menggunakan cara yang manual seperti penyewaan tarian dan busana tari datang langsung kesanggar sehingga mengalami kesulitan dalam hal pemesanan bagi pelanggan. Harapan dari penelitian ini adalah membuat suatu website *e-commerce* yang dapat dimanfaatkan dalam melakukan pelayanan kepada pelanggan dalam memberikan informasi penyewaan tarian dan busana tari. Maka dari itu diperlukan Perancangan Website E-commerce Dengan Menerapkan Metode Rapid Application Development (RAD) Sebagai media Promosi Penyewaan Tarian Dan Busana Tari Pada Sanggar Sekintang Dayo (SENDA) Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MYSQL. Analisis yang dilakukan antara lain dengan melakukan survey atas sistem berjalan, melakukan wawancara dan pengumpulan data untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Hasil dari perancangan sistem ini diharapkan dapat mempermudah pihak pemilik sanggar dalam mempromosikan produknya secara efektif.

**Kata Kunci** : E-Commerce, Sanggar, Busana Tari, Informasi