

ABSTRAK

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

NAMA : **DEVISRI**

NO. BP : **161011526106407**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Hari Marfalino, S.Kom., M. Kom.

Sanggar Sabainanaluih merupakan suatu bidang usaha yang bergerak di bidang penyewaan tarian dan busana tari. Dalam pendistribusian produk masih menggunakan cara manual yang menyebabkan pengelolaan data distribusi pememesanan kurang terkelola dengan baik. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem pendistribusian yang dapat melakukan pengelolaan barang agar proses transaksi dapat dilakukan secara cepat, efisien, dan akurat. Pembangunan sistem ini dilakukan dengan cara pengumpulan data, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database management system MySQL. Hasil dari tugas akhir ini adalah dibangunnya sebuah *website* pada Sanggar Sabainanaluih yang dapat digunakan sebagai situs pendistribusian online dan membantu proses transaksi dalam penyewaan.

Kata Kunci : Website, E-commerce, PHP, MySQL

ABSTRACT

TITLE : **E-COMMERCE WEBSITE DESIGN BY APPLYING THE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT(RAD) METHOD AS A PROMOTIONAL MEDIA FOR LEASING DANCES AND DANCE CLOTHES AT THE SABAINANALUIH STUDIO USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

NAME : **DEVISRI**

NO. BP : **16101152610407**

FACULTY : **ILMU KOMPUTER**

MAJORS : **SISTEM INFORMASI**

ADVISORS : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Hari Marfalino, S.Kom., M. Kom

Sanggar Sabainanaluih is a business that operates in the rental of dances and dance clothes. In the distribution of products, they still use the manual method which causes the management of ordering distribution data to be less well managed. Therefore, we need a distribution system that can manage goods so that the transaction process can be carried out quickly, efficiently and accurately. The development of this system is done by collecting data, system analysis, system design and system implementation. This system was built using the PHP programming language and the MySQL database management system. The result of this final project is the construction of a website at Sanggar Sabainanaluih which can be used as an online distribution site and assist in the transaction process in rental.

Keywords : Website, E-commerce, PHP, MySQL