

ABSTRACT

Title : **E-COMMERCE WEBSITE DESIGN BY APPLYING THE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) METHOD AS A PROMOTION MEDIA AND CASH RENTALS IN RUMAH JAS PATEN USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Student Name : **FAZALIKA MUHAMMAD RIZKI**

Student Number : **17101152610165**

Study Program : **INFORMATION SYSTEM**

Degree Granted : **STRATA 1 (S1)**

Advisors : **1. Prof. Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.

Rumah Jas Paten is a coat rental service provider which is located at Perum Gando Permai Blok D7, Kel. Kubu Dalam Parak Karakah, Kec. East Padang, Padang City. The rental information system is a system that can make it easier to collect data, either in making reports or producing output in the form of rental information. Simplifying ordering is an important factor in conducting rental, where the rental should be done indirectly or in other words, customers can rent through the website. Thus, one solution to the above problems is to create a suit rental e-commerce website. The method used to build this system is the Rapid Application Development (RAD) method. With the construction of this system, it is hoped that it can increase efficiency and effectiveness in the rental process, as well as make it easier for customers to rent suits without having to come to the store.

Keywords : *Website, E-commerce, Rapid Application Development, Rental*

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN WEBSITE E-COMMERCE DENGAN MENERAPKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENYEWAAN JAS PADA RUMAH JAS PATEN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **FAZALIKA MUHAMMAD RIZKI**

No. BP : **17101152610165**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Prof. Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.**
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.

Rumah Jas Paten adalah penyedia jasa penyewaan jas yang beralamat di Perum Gando Permai Blok D7, Kel. Kubu Dalam Parak Karakah, Kec. Padang Timur, Kota Padang. Sistem informasi penyewaan merupakan sistem yang dapat mempermudah dalam melakukan pendataan, baik dalam membuat laporan ataupun menghasilkan output dalam bentuk informasi penyewaan. Mempermudah pemesanan merupakan faktor penting dalam melakukan penyewaan, dimana seharusnya penyewaan dapat dilakukan secara tidak langsung atau dengan kata lain pelanggan dapat melakukan penyewaan melalui website. Dengan demikian salah satu solusi dari permasalahan diatas adalah dengan membuat website *e-commerce* penyewaan jas. Metode yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah metode *Rapid Application Development* (RAD). Dengan dibangunnya sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas pada proses penyewaan, serta memudahkan pelanggan untuk menyewa jas tanpa harus datang ke toko.

Kata Kunci : *Website, E-commerce, Rapid Application Development, Penyewaan*